تدريبات سلاح التلميذ



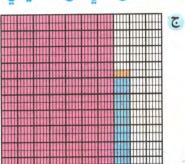
مجاب عنها

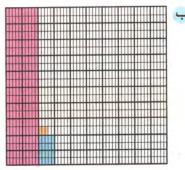
الوحدة الأولى

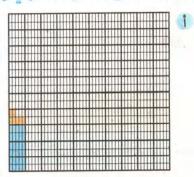
تمرين

على الدرس (1)

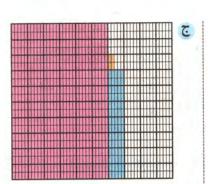
1 اكتب كلاً من الكسر العشري والكسر الاعتيادي الذي يُعَبِّر عن الجزء المُظَلِّل في كلَّ مما يلي:



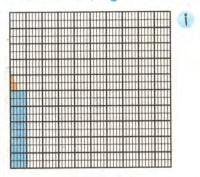




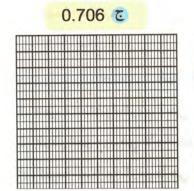
للحظ النماذج التالية واكتب الكسر العشري ، ثم أكمل:

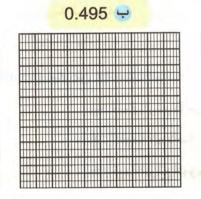


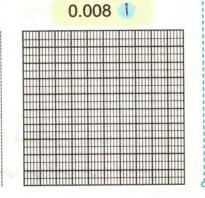
و أجزاء من ألف.



3 طُلُّل النموذج لتُمَثِّل الكسور العشرية التالية:







عشري أو عدد عشري:	<	ö.00.00	a.nen		· ile		
عسران او عدد عسران.	حسر	عاي صوره	اساليه	الحسور	حلا مر	الحبب	4

$$\frac{217}{100} =$$

$$3\frac{2}{1,000} =$$

5 أكمل جدول القيمة المكانية التالي ، كما بالمثال:

	الألسوف			الوحداث			الأجزاء العشرية			الأجزاء العشرية			
مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد		جزء من عشرة	جزء من مائة	جزء من ألف	العدد			
				3	4		-1	5	2	34.152	مثا		
						•		***************************************		14.725 🕦			
			J	1,000,000	1010111111					2.007 😛	-		
							-31111111111111111111111111111111111111			463.729 €			
				5	6		0	7	3				
		2	0	3	0		1	4	8				

اكتب القيمة المكانية وقيمة الرقم الذي تحته خط ، كما بالمثال:

		1.4
		LLD
		-

0.072

7.185

28.149

بزء من مائة.	ية: -	المكان	القيمة
0.08	ے : 8	الرق	قيمة

القيمة المكانية:

القيمة المكانية: قيمــة الرقــم: قيمــة الرقـــم :

6.144 €

58.953

القيمة المكانية:

القيمة المكانية: قيمــة الرقـــم :

قيمــة الرقـــم :

765.18

القيمة المكانية:

قيمــة الرقــم: 7 أكمل باستخدام العدد 450.768 للإجابة عن الأسئلة التالية:

قيمة الرقم 8 هي		. 7	" 11 7	16 117 911	-0
قيمه الرقم ن هي	-	ا هي	يه للرقم	القيمة المكان	

وبال سبعمائة واثلثان وخمسون جزءًا من ألف —> ب أربعة وثلاثون جزءًا من ألف —> عسبعة وأربعون ، وأربعة أجزاء من عشرة —> ه سبعمائة وثلاثة وخمسون ، وخمسة وعشرون جزءًا من مائة —> و سنة ، وخمسة وضمسون جزءًا من مائة —> و سنة ، وخمسة وضمون جزءًا من مائة —> و اكتب كلاً من الأعداد التالية بالصيغة اللفظية ، كما بالمثال: و اكتب كلاً من الأعداد التالية بالصيغة اللفظية ، كما بالمثال: و المعدد 1.037 عدد 1.046 ب المعدد 2.018 و 29.108 و 29.108 و 47.009 و 29.108 و 29.108 و 29.108 و 29.108 و 29.108 و 29.108 و 3.009 و 241.001 و 241.001 و 241.001 و 241.001 و 3.002 عدد الأجزاء من مائة في الكسر العشري 2.008 و 1.062 و 2.002 المنافق في العدد 1.068 و 1.062 و 1.063 و 1.064 و 1.065 و 1.066 و 1.066 و 1.066 و 1.066 و 1.066		8 اكتب الصيغ العددية التالية بالارقام ، كما بالمثال:
﴿ أربعة ولائة ون الله ﴿ ﴿ سبعمائة وأربعون ، وأربعة أجزاء من عشرة ﴿ ﴿ سبعمائة وأربعمائة وخمسة وعشرون جزءًا من مائة ﴿ ﴿ سبعمائة وخمسة وستون ، وأربعمائة واثنان وثلاثون جزءًا من ألف ﴿ ﴿ المنته ، وخمسة وغمسون جزءًا من مائة ﴾ ﴿ المنته ، وستم وعشرون جزءًا من ألف ﴾ ﴿ المنته من الله المنته الله المنته وسبعة وعشرون جزءًا من ألف . ﴿ المنته من الله المنته وسبعة وعشرون جزءًا من ألف . ﴿ 1.436 ﴾ ﴿ 1.436 ﴾ ﴿ 1.436 ﴾ ﴿ 1.436 ﴾ ﴿ 1.436 ﴾ ﴿ 1.437 ﴾ ﴿ 1.438 ﴾ ﴿ 1.438 ﴾ ﴿ 1.439 ﴾ ﴿ 1.439 ﴾ ﴿ 1.430 ﴾ ﴿ 1.430 ﴾ ﴿ 1.430 ﴾ ﴿ 1.430 ﴾ ﴿ 1.430 ﴾ ﴿ 1.430 ﴾ ﴿ 1.430 ﴾ ﴿ 1.431 ﴿ ﴿ 1.431 ﴿ ﴿ 1.432 ﴾ ﴿ 1.433 ﴾ ﴿ 1.434 ﴾ ﴿ 1.434 ﴾ ﴿ 1.434 ﴾ ﴿ 1.434 ﴾ ﴿ 1.434 ﴾ ﴿ 1.434 ﴾ ﴿ 1.434 ﴾ ﴿ 1.435 ﴾ ﴿ 1.435 ﴾ ﴿ 1.435 ﴾ </th <th></th> <th>مثال سبعمائة وأثنان وخمسون جزءًا من ألف - 0.752</th>		مثال سبعمائة وأثنان وخمسون جزءًا من ألف - 0.752
﴿ أربعة ولائة ونلائة ونلائة وغراء من عشرة ﴿ ﴿ سبعمائة وأربعون ، وأربعة أجزاء من عشرة ﴿ ﴿ سبعمائة وخمسة وستون ، وأربعمائة واثنان وثلاثون جزءًا من ألف ﴿ ﴿ ستة ، وخمسة وخمسون جزءًا من مائة ﴾ ﴿ المنت ، وخمسة وغير وخرءًا من ألف ﴾ ﴿ المنت ، وسته وعشرون جزءًا من ألف ﴾ ﴿ المنت ، ولي المنت وستمائة وسبعة وعشرون جزءًا من ألف . ﴿ المنت ، وستمائة وسبعة وعشرون جزءًا من ألف . ﴿ المنت ، وستمائة وسبعة وعشرون جزءًا من ألف . ﴿ المنت ، وستمائة وسبعة وعشرون جزءًا من ألف . ﴿ المنت ، وستمائة وسبعة وعشرون جزءًا من ألف . ﴿ المنت ، ولائة في العدر 1.037 ساوي ﴿ ﴿ المنت ، ولائة في الكسر العشري 1.048 ساوي ﴿ ﴿ المنت ، ولائة من ألف في الكسر العشري 1.048 من مائة ، و 4 أجزاء من ألف . ﴿ الرقم الذي يُمَثِلُ الجزء من ألف في العدد 1.048 من مائة ، و — جزء من ألف . ﴿ الرقم الذي يُمَثِلُ الجزء من ألف في العدد 1.058 ساوي ﴿ ﴿ الرقم الذي يُمَثِلُ الجزء من ألف في العدد 1.058 ساوي ﴿		أ مائة وستة وخمسون جزءًا من ألف ->
صبعة وأربعون، وأربعة أجزاء من عشرة -> سبعمائة وثلاثة وخمسة وستون، وخمسة وعشرون جزءًا من مائة -> سبعمائة وخمسة وستون، وأربعمائة واثنان وثلاثون جزءًا من ألف -> و ستة ، وخمسة وحمسون جزءًا من ألف -> ز ثلاثة ، وستة وعشرون جزءًا من ألف -> ز ثلاثة ، وستة وعشرون جزءًا من ألف -> الكتب كلًا من المأعداد التالية بالصيغة اللفظية ، كما بالمثال: ما المعمد المناف المنطقة ، كما بالمثال: ما المناف ا		The state of the s
سبعمائة وشلائة وخمسون، وخمسة وعشرون جزءًا من مائة سعمائة وخمسة وستون، وأربعمائة واثنان وثلاثون جزءًا من ألف و ستة ، وخمسة وغمسون جزءًا من مائة ز ثلاثة ، وستة وعشرون جزءًا من ألف اكتب كلًا من الأعداد التالية بالصيغة اللفظية ، كما بالمثال: منال 4.627 منال 4.627 منال 4.627 منال 4.626 منال 4.009 م		
ه تسعمائة وخمسة وستون ، وأربعمائة واثنان وثلاثون جزءًا من ألف > و ستة ، وخمسة وخمسون جزءًا من مائة > و اكتب كلّا من الأعجاد التالية بالصيغة اللفظية ، كما بالمثال: و المتب كلّا من الأعجاد التالية بالصيغة اللفظية ، كما بالمثال: و 1.436 > و 1.436		
و سنة ، وخمسة وخمسون جزءًا من مائة ال ثلاثة ، وسنة وعشرون جزءًا من ألف ال التب كلاً من الأعداد التالية بالصيغة اللفظية ، كما بالمثال: م الم الم الم الم الم الم الم الم الم ال		
	same of the	
(ع) اكتب كلاً من الأعداد التالية بالصيغة اللفظية ، كما بالمثال: (اعد 1.436 كما أربعة ، وستمائة وسبعة وعشرون جزءًا من ألف. (اعد 1.436 كما 1.436 كم		The state of the s
مثال 1.436 ك أربعة ، وستمائة وسبعة وعشرون جزءًا من ألف. 1.436 1 ك 1.436 ك 1	the same of the same of	i
1.436 أ 2.8.045 - 8.045 - 29.108 ق 47.009 ه 47.009 ه 534.137 ه 6 241.001 و 10 اكمل ما يلي: 1 قيمة الرقم 3 في العدد 1.037 تساوي جزءًا. 4 عدد الأجزاء من مائة في الكسر العشري 7.04 يساوي جزءًا. 5 عدد الأجزاء من ألف في الكسر العشري 81.0 يساوي جزءًا. 6 أجزاء من عشرة تكافئ جزءًا من مائة. 8 = 4 أجزاء من عشرة ، و 3 أجزاء من مائة ، و 4 أجزاء من ألف. 9 و 20.00 = أجزاء من مائة ، و جزء من ألف. 1 الرقم الذي يُمثِّلُ الجزء من ألف في العدد 1.068 هو ، وقيمته تساوي أحزاء.		
□ 8.045 → □ 29.108 ₺ □ 29.108 ₺ □ 29.108 ₺ □ 29.108 ₺ □ 47.009 ₺ □ 534.137 ↔ □ 534.137 ↔ □ 241.001 ₱ □ اكمل ما يلي: □ قيمة الرقم 3 في العدد 1.037 تساوي	<u> </u>	
29.108 ح 47.009 ه 47.009 ح 534.137 ح 6 534.001 ح 7 كمل ما يلي: 1 قيمة الرقم 3 في العدد 1.037 تساوي جزءًا. - عدد الأجزاء من مائة في الكسر العشري 7.04 يساوي جزءًا. 3 عدد الأجزاء من ألف في الكسر العشري 81.0 يساوي جزءًا. 6 أجزاء من عشرة تكافئ جزءًا من مائة ، و 4 أجزاء من ألف. - عدد الأجزاء من ألف في الكسر العشري 1.038 من مائة ، و 4 أجزاء من ألف. - أجزاء من عشرة ، و 3 أجزاء من مائة ، و — جزء من ألف. - أجزاء من عشرة في الكسر العشري 1.068 هو ، وقيمته تساوي خدد الأجزاء من عشرة في الكسر العشري 1.068 يساوي أجزاء.		
د 47.009 د 534.137 ا 241.001 ا كمل ما يلي: ا قيمة الرقم 3 في العدد 1.037 تساوي ب عدد الأجزاء من مائة في الكسر العشري 1.00 يساوي عدد الأجزاء من ألف في الكسر العشري 1.338 يساوي د 6 أجزاء من ألف في الكسر العشري 1.358 ه = 4 أجزاء من عشرة ، و 3 أجزاء من مائة ، و 4 أجزاء من ألف. و 20.062 أجزاء من مائة في العدد 1.068 و قيمته تساوي ا الجزاء من عشرة في الكسر العشري 1.570 يساوي عدد الأجزاء من عشرة في الكسر العشري 1.570 يساوي أجزاء من عشرة في الكسر العشري 1.570 يساوي		
1 كمل ما يلي: قيمة الرقم 3 في العدد 1.037 تساوي		THE PARTY OF THE P
قيمة الرقم 3 في العدد 1.037 تساوي		
عدد الأجزاء من مائة في الكسر العشري 0.74 يساوي	the state of the lotter	White the Party of
عدد الأجزاء من ألف في الكسر العشري 0.138 يساوي		
6 أجزاء من عشرة تكافئ		The state of the s
حسس = 4 أجزاء من عشرة ، و 3 أجزاء من مائة ، و 4 أجزاء من ألف. 0.062 = أجزاء من مائة ، و أجزاء من ألف. أجزاء من مائة ، و أجزاء من ألف. الرقم الذي يُمَثِّل الجزء من ألف في العدد 1.068 هو أجزاء من عشرة في الكسر العشري 0.571 يساوي أجزاء.	جزءًا.	ت عدد الأجزاء من ألف في الكسر العشري 0.138 يساوي
و 0.062 =	a - blot - A 1 g - 1	 أجزاء من عشرة تكافئ جزءًا من مائة.
ن الرقم الذي يُمَثِّل الجزء من ألف في العدد 1.068 هو	أجزاء من ألف.	 = 4 أجزاء من عشرة ، و 3 أجزاء من مائة ، و 4
ت عدد الأجزاء من عشرة في الكسر العشري 0.571 يساوي	من ألف.	أجزاء من مائة ، و ــــــــــــــــــ جزء المناه ، و ــــــــــــــــــــــــــــــــــ
ت عدد الأجزاء من عشرة في الكسر العشري 0.571 يساوي	، وقيمته تساوي	🧓 الرقم الذي يُمَثِّل الجزء من ألف في العدد 1.068 هو
	أجزاء.	👅 عدد الأجزاء من عشرة في الكسر العشري 0.571 يساوي

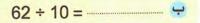
أسئلة من امتحانات الإحارات

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 قيمة الرقم 9 في العدد 9	2.30 تساوي				(اسيوط 2023)
9 (1	0.09 😐	5	0.009	۵	900
357					(بني سويف 2023)
11	0.357 😔	2	357	٥	3.57
(3) خمسة ، وسبعة وأربعور	جزءًا من ألف تساوي		1999		(الدقهلية 2023)
5.047	5.74 😐	5	5.47	7	5.074
 الرقم الموجود في خانة 	لجزء من ألف في العدد العن	ئري	7.135 هو		(القليوبية 2023)
				۵	7
(5) إذا كانت قيمة الرقم 7 تد	اوى 0.07 ، فإن قيمته الم	كانية	هيه		(أسيوط 2023)
				۵	آحاد.
8 أجزاء من مائة تكافئ	جزءًا من ألف.				(الجيزة 2023)
80 1	18 😐	5	800	٥	180
7 القيمة المكانية للرقم 5	ى العدد 5.13 هي	********			(الدقهلية 2023)
أ جزء من مائة.	ب جزء من عشرة.	5	آحاد.	۵	عشرات.
8 قيمة الرقم 7 في العدد	4.70 قيمة الرقم 2	في الـ	عدد 2.14		(المنوفية 2023)
< (1)	> •	-		۵	غير ذلك
) أكمل ما بلى:					
	لذي قيمته المكانية هي أحز	اء من	مائة هو		(القاهرة 2023
					(السويس 2023
					(الدقهلية 2023
					(القليوبية 2023
		ب بالأ	ئرقام		(أسبوط 2023
					(الشرقية 2023
	1 9 أ 357 = 2 3.75 أ 3.75 أ 3.75 أ \$ خمسة ، وسبعة وأربعون أ 5.047 أ أ الرقم الموجود في خانة ا أ أ جزء من عشرة. أ القيمة المكانية للرقم 7 تس أ و القيمة المكانية للرقم 5 أ ا جزء من مائة تكافئ أ أ جزء من مائة . أ جزء من مائة . أ أكمل ما يلي: أ أمي العدد 3.456 الرقم الأ أ أمي العدد الأجزاء من ألف في العدد أ قي العدد وثلاثون ، وخسة , أستة وثلاثون ، وخسة ,	357		0.009 ح	\$\begin{align*} 2 & \text{\frac{357}{1,000}} = \text{\frac{25}{1,000}} = \text{\frac{2}{1,000}} = \text{\frac{25}{1,000}}



1 استخدم جدول القيمة المكانية في إيجاد ناتج ما يلي ، ثم أكمل:



	الوحدات		العشرية	الكسور
مئات	عشرات	آحاد	جزء من عشرة	جزء من مائة

- قيمة العدد الصحيح بالقسمة على 10
 - قيمة الرقم 6 تتغير من إلى
 - قيمة الرقم 2 تتغير من إلى

345 ÷ 10 =

	لوحدات	1	العشرية	الكسور
مئات	عشرات	آحاد	جزء م <i>ن</i> عشرة	جزء م <i>ن</i> مائة
	-			

- قيمة العدد الصحيح بالقسمة على 10
 - قيمة الرقم 3 تتغير منالى الى
 - قيمة الرقم 4 تتغير من إلى
 - قيمة الرقم 5 تتغير من إلى

3.7 ÷ 100 = ----

1	دات	الوح		ور العش	
	عشرات	آحاد	جزء من عشرة	جزء من مائة	جزء من ألف
	1				

- قيمة العدد العشريبالقسمة على 100
 - قيمة الرقم 3 تتغير من إلى
 - قيمة الرقم 7 تتغير من إلى

45 × 10 = _____

	الوحدات		العشرية	
مئات	عشرات	آحاد	جزء من عشرة	جزء م <i>ن</i> مائة

- قيمة العدد الصحيح بالضرب في 10
- قيمة الرقم 4 تتغير من إلى
 - قيمة الرقم 5 تتغير من إلى

	الوحدات		العشرية	الكسور
مئات	عشرات	آحاد	جزء من عشرة	جزء من مائة
	1000			

- قيمة العدد العشري بالضرب في 10
- قيمة الرقم 6 تتغير من إلى
- قيمة الرقم 5 تتغير من إلى

2.4 × 100 = ----

The T	الوحدات	•	العشرية		
مئات	عشرات	آحاد		جزء من عشرة	جزء من مائة
hit in	18.65				

- قيمة العدد العشري بالضرب في 100
 - قيمة الرقم 2 تتغير من إلى
 - قيمة الرقم 4 تتغير من إلى

2 صّع كلَّ عدد في جدول القيمة المكانية ، ثم حلَّله بـ 3 طرق مختلفة:

21.045

	لوحدات	1	رية	مور العش	الكس
مئات	عشرات	آحاد	جزء من عشرة	جزء من مائة	جزء من ألف
			7	10	

الطريقة الأولى: ...

الطريقة الثانية:

الطريقة الثالثة:

67.38

	لوحدات	1	رية	مور العش	الك
مئات	عشرات	آحاد	جزء م <i>ن</i> عشرة	جزء من مائة	جزء من ألف

الطريقة الأولى: ...

الطريقة الثانية:

الطريقة الثالثة:

231.128

الوحدات			رية	بور العش	الك
مئات	عشرات	آحاد	جزء من عشرة	جزء من مائة	جزء من ألف
				•	

الطريقة الأولى: ...

الطريقة الثانية: ...

الطريقة الثالثة : ...

508.17 € €

	لوحدات	1	رية	مور العش	الكس
مئات	عشرات	آحاد	جزء من عشرة	جزء من مائة	جزء من ألف

الطريقة الأولى: ...

الطريقة الثانية:

الطريقة الثالثة:

14.932

1	لوحدات	1		رية	مور العش	الكس
مئات	عشرات	آحاد	•	جزء من عشرة	جزء من مائة	جزء من ألف
	_					

الطريقة الأولى: ...

الطريقة الثانية:

الطريقة الثالثة:

34.527

	لوحدات			رية	مور العش	الكس
مئات	عشرات	آحاد	•	جزء من عشرة	جزء من مائة	جزء من ألف

الطريقة الأولى: ...

الطريقة الثانية:

الطريقة الثالثة:

) اكتب كلاً مما يلي بالصيغة الممتدة:					-
	الممتدة:	بالصبغة	مما بلی	ا اکتب کلا	3

4 اكتب كلاً مما يلي بالصيغة القياسية:

5) أكمل ما يلى:

أسئلة من امتحانات الإحارات مجبعه

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

	9 9
(القاهرة 2023)	① الصيغة الممتدة: 0.04 + 0.5 + 3 + 60 تُمثّل العدد العشري

2 أكمل ما يلي:

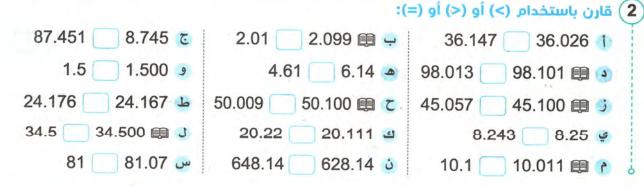
(المنيا 2023) (المنيا 2023)
$$(100 + \frac{7}{100} + \frac{9}{1000} = \frac{9}{1000} = \frac{9}{1000}$$

3 أجب عما يلى:

تدريبات سلاح التلميذ

على الدرس (4)

1 اكتب كلَّ عدد عشري في جدول القيمة المكانية ، ثم قارن باستخدام (>) أو (<) أو (=) ، كما بالمثال: 18.2 18.146 i 3.07 < 3.7 مثال الوحدات الكسور العشرية الوحدات الكسور العشرية جزء من جزء من جزء من جزء من جزء من جزء من آحاد عشرات مئات آحاد عشرات مئات عشرة مائة 3 7 0 3 0 15.3 15.300 € 364.93 364.39 -الوحدات الكسور العشرية الوحدات الكسور العشرية جزء من جزء من جزء من جزء من جزء من جزء من آحاد عشرات مئات آحاد عشرات مئات عشرة مائة عشرة مائة ألف 11.099 11.2 -52.001 25.984 الوحدات الكسور العشرية الوحدات الكسور العشرية جزء من جزء من جزء من جزء من جزء من جزء من آحاد عشرات مئات آحاد عشرات مئات مائة مائة ألف عشرة



				- 1	(=) le (=)	بتخدام (>)	3) قارن باس
		0.37 3	7 -			1.8	18 i
	0.699	زاء من عشرة	د 7 أجز		6.54	6 + 0.4 + 0	0.05 €
		23 6	23 100		ء من مائة.	5 أجزا	5 10
3 -	+ 0.27	3+0.2+0.	007 C		0.4	444 🔲 $\frac{1}{1}$,000
ن عشرة.	، 7 أجزاء مز	.6 6 آحاد	ي 756		0.47	زاء من عشرة	ط 5 أجز
	2.781	2.76 + 0.	004 3		2	$\frac{3}{100}$	2.03 😃
				: 5.7	بة الأكبر من	عداد العشرر	4 حوْط الأد
		5.9 6 5	.71 6 5.	007 6 5	.70 6 5.6	6 5.07	6 6.7
				: 4.173	بة الأقل من	عداد العشري	5 حوْط الأد
	5.07	3 6 2.18	6 4.71 6	4.08 6	3.137 6	4.183 6	2.175
					1	العدد الأكبر	6 🕮 حدّد ا
1.401	1.341	1.440	1.055	1.3	1.30	1.28	1.49
					- PERMANA		7 🕮 حدّد ا
20.09	20.1	20.001	20.011	20.10	20.010	20.9	20.21
						ب المطلوب	8) رتب حس
زليًّا)	(تناز		3.0	41 6 2.892	2 6 2.351 6	3.034 6 3.	.401 🚺
		6		6	6	6	
لاعديًّا)	(تص		82.005	8.027 6 8	32.239 6 28	.392 6 28	.239 💂
		6		6	6	6	
							فكر 📆
						ثم أجب:	9 🕮 اقرأ ،
6			100				

أعط مثالًا لعددين عشريَّيْن؛ حيث يكون العدد الذي يحتوي على العدد الأكبر من الأرقام العشرية أصغر من العدد الآخر.

أسئلة من امتحانات الإحارات

			، بين اللجابات المعطاة:	1 اختر الإجابة الصحيحة مر	1			
/ DODO				_	/			
(القاهرة 2023)				12.9 17 1				
≥ 3	. 7	2	> 😛	< []				
(الجِيزة 2023)			ه الأعداد هو	2 العدد الأكبر من بين هذ				
1.49	1.28	2	1.30 🕶	1.3 1				
(الفيوم 2023)				4.15 4.6 3				
≥ 2	=	2	> •	< 1				
(المنيا 2023)				1.50 1.5 4				
≠ 3	>	2	= +	< 1				
(أسيوط 2023)			التالية هو الأصغر؟	 أيٌ من الأعداد العشرية 				
7.5	8.1	5	8.90 😾	8.8 1				
(الدقهلية 2023)	ىيحة:	نة صح	ن المربع لتكون جملة المقار	6 الرقم الذي يُوضَعْ مكار				
		348.389 < 34 \ .13						
8 3	9	5	6 🕶	5 (1)				
(القاهرة 2023)			3	3.903 3.902 7				
د غير ذلك.	>	5	= 😛	< 1				
(الأقصر 2023)				$0.004 \qquad \frac{4}{1,000} \ 8$				
د غير ذلك.	>	2	= 😛	< 1				
				2 أكمل ما يلي:)			
(كفر الشيخ 2023)			60.06 ؟ الأصغر هو:	أ أيُّهما أصغر 60.6 أم				
هي الأثقل.	جم ، فإن كتلة	<u> 24.</u>	ا.24 كجم ، وكتلة لارا 608	😾 إذا كانت كتلة سيف 68				
 (الشرقية 2023)			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
				3 أجب عما يلى:)			
(الجيزة 2023			0.444 6 0.04 6 0.4	The state of the s				
			6					
		•						
(بني سويف 2023	5	.3 6	13.5 6 6.5 6 1.2 6	🖵 رثب تصاعديا: 9.08				

تدريبات سللح التلميذ

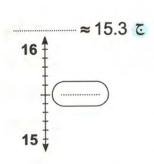


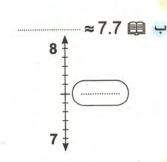
مجاب عنها

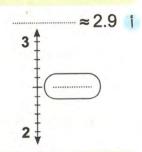
تمرين

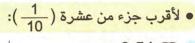
على الدرس (5)

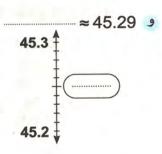
- الكتب العدد الذي يُشير إلى نقطة المنتصف على خطوط الأعداد التالية ، ثم قرَّب الأعداد التالية) للمعاد التالية التالية المنتصف:
 - لأقرب عدد صحيح (وحدة):

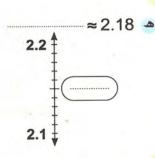


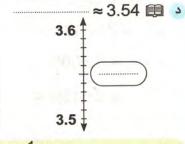


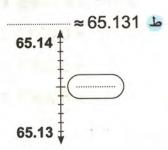


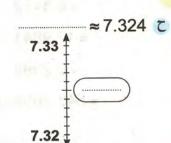


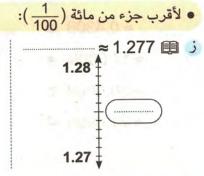


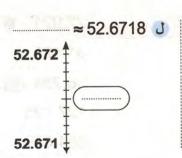


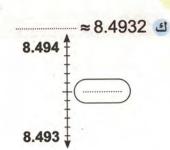


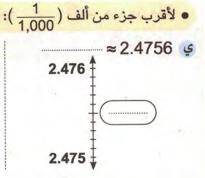












	كما بالمثال:	حيح (وحدة) ،	2 قرّب ما يلي لأقرب عدد ٥
≈ 3.5 😛		≈ 1.76 (1)	عثال 2 ≈ 2.31
≈ 423.09 🛎	≈ 2	4.147 🕓	≈ 8.225 €
≈ 0.009 ℃			≈ 2.05 🥑
≈ 89.54 😃	≈ 2	ي 7.149	≈ 69/100 5
مثال:	عشري واحد) ، كما بال	ن عشرة (رقم	قُرْب ما يلي لأقرب جزء م
≈ 10.64 😛			مثال 1.4 ≈ 1.39
≈ 344.159 🔺	≈ 6	7.487	≈ 9.135 €
≈ 11 9 0	≈	$4\frac{63}{100}$ 3	≈ 74.08 🧿
≈ 199.95 🛎	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	100	≈ 46.71 🖢
:	ن عشريّيْن)، كما بالمثاا	ن مائة (رقمير	نً قرُّب ما يلي لأقرب جزء م
≈ 28.577 😛	≈ 5	5.123 1	عثال 3.22≈ 3.22﴿
≈ 292.175 🍝	≈ 612	2.329 🕓	≈75.281 €
≈ 10.009 C	≈ 1	$\frac{72}{1,000}$ j	≈ 475 1,000
≈ 8.3159 4	≈ ≈ (ي 0.399	≈ 5 28 4
مثال:	أرقام عشرية) ، كما بالـ	ن ألف (ثلاثة	5 قرّب ما يلي لأقرب جزء ه
≈ 0.4308 ♀	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		2.175 ≈ 2.1746 المثال
≈17.0009 🍛	≈ 12.	9841	≈0.0317 €
≈ 20.0004 €	≈ 0.	ALCOHOL: N	≈ 0.0003 🥑
≈ 21.8998 🗳	≈ 543.	ي 2087	≈ 8.2567 🖢
مثال:	كانية المُحَدَّدة ، كما بال	سب القيمة الم	فُرب كلّ عدد بالجدول حي
لأقرب جزء من مائة	لأقرب جزء من عشرة	عدد صحيح	العدد لأقرب
22.92	22.9	23	مثال 22.921
			31.425
			56.284



127.725

354.870

قرِّب المسافة إلى أقرر	ب جزء من عشرة.	لالات بواد <i>ي</i> الريان. سوف يسا	-5-1111
 یتوقف مازن لتناول و قرّب المسافة إلى أقرد 		يلًا بعد القيادة لمسافة 255	73.2 كيلومتر.
تقوم إحدى المُزارعان قدُّر كمية الأخشاب الله جزء من عشرة. (وضِّب	لازمة لبناء السياج الذي تع	الماشية، وهي تريد بناء الس تقد أنها ستحتاجه ، عن طر	مياج حول الحقل بأكمله. لريق تقريب كلِّ بُعد لأقر 125.45 م
			39.52
	سئلة من امتحانات		
	ىن بين الإجابات المعطاة - 1. دورة		
	23.45 لأقرب جزء من عن		(القاهرة 2023)
234.5		23.5 €	20 🐧
2 تقريب العدد العشري	9.325 لأقرب	هو 9.33	(المنوفية 023)
1 جزء من عشرة	😛 جزء من مائة	حزء من ألف	د مائة ج
≈ 3.649 ③	(لأقرب رقمين عشر	يَّيْن). مسلمان	(القليوبية 2023
3.74	3.54 😔	3.65 €	4.6
كمل ما يلي:		The same of the same	
36.4 ≈ 36.365 الأق	ربرب		
≈ 9.75 €			
تقريب العدد 1.0891	الأقرب حزء من ألف هو		(كف الشيخ 2023
		2011 - H. Sans In	
جب عما يلي:			
			le.
بلغ درجة حرارة الجو في مد	** " 6 " O7O! ".		

چستال السالی هاستی

المفهوم الأول - الوحدة الأولى



مجاب عنها

تقییم 🚺

:قلا	ن الإجابات المعد	اختر الإجابة الصحيحة من بي	السؤال الأول
(أسيوط 2023)		قم 5 في العدد 7.235 هي	(1) القيمة المكانية للر
رة. د جزء من مائة.	ج جزء من عش	ب جزء من ألف.	أ آحاد.
(البحيرة 2023)			0.7 أ تكافئ
0.700 🖪	0.07 €	7 😐	70 i
(القاهرة 2023)		ي العدد 30.2 هي	3 القيمة التي تساوي
	300.2 😓		30 + 0.20
، وجزآن من عشرة.	🎍 30 عشرات		30 + 2 €
(أسيوط 2023)		بة التالية هو الأكبر؟	﴿ لَيُّ الأعداد العشري
20.10	20.010 ©	20.9 🖵	20.21
	تالية صحيح؟	458.36 في 10 . أيُّ التعبيرات ال	(5) عند ضرب العدد أ
5 تقل من 50 إلى 5		تزيد من 3 إلى 30	
8 تزيد من 8 إلى 800	د قيمة الرقم ا	تزيد من 0.06 إلى 0.6	
(القاهرة 2023)	300000ii	.18 لأقرب عدد صحيح هو	
19 3	18.6 €	18 😐	59 1
		أكمل ما يلى:	السؤال الثاني
(البحيرة 2023		600 + 7 + 0.5 + 0.001	=
		ربًا لأقرب جزء من مائة يكون	
		وستون جزءًا من ألف تُكْتَب بالأرا	
، ، وقيمته تساوي		في خانة الجزء من عشرة في العد	
		615 على 10، فإن قيمة الرقم 5	
		قم 9 هي 0.09 ، فإن قيمته المك	
		أجب عما يلي:	السؤال الثالث
÷ 235 أم 1,000 أم	14) أيُّهما أكب	25 بــ 3 طرق مختلفة.	طُّل العدد 467.
الابتدائي ـ الفصل الدراسي الأول ـ دليل ولي الأمر	الدماشيات والصف الخامس		
	" "		1 30

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: 1 أيٌّ من الأعداد التالية تكون فيه قيمة الرقم 3 تساوي 0.03 ؟ (القليوبية 2023) 0.315 😾 0.153 0.531 € 3.015 الكسر العشري الذي يكافئ <u>230</u> هو ... (القاهرة 2023) 0.32 😐 2.3 2.03 € 0.23 20 + 0.07 + 0.008 = (بني سويف 2023) 20.708 💂 20.78 20.780 20.078 € 15.8 15.43 4 (سوهاج 2023) > i ≤ 3 = 7 5 العدديمكن تقريبه لأقرب جزء من ألف ليكون 8.742 (القليوبية 2023) 8.741 8.7421 8.7452 1 8.7429 (6) الصيغة الممتدة للعدد 9.013 هي 9 + 0.01 + 0.003 9 + 0.1 + 0.030.9 + 0.01 + 0.003 & 9 + 0.13 (القاهرة 2023) 10 1.000 4,000 0.04 € السؤال الثاني أكمل ما يلي: (8) 125.63 ≈ 126 مقرب لأقرب (الجيزة 2023) 9 القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 3.957 هي $0.02 + 0.4 + 2 + \dots = 12.42$ (10) (بورسعید 2023) (11) الصيغة اللفظية للعدد العشرى 215.698 هي السؤال الثالث أجب عما يلى: (12) رتب تصاعديًا: 0.005 6 5.05 6 5.05 7 1.55 (الإسماعيلية 2023)

(13) طريق طوله 342.89 كم ، قرّب طول الطريق لأقرب جزء من عشرة.

تدريبات سلاح التلميذ

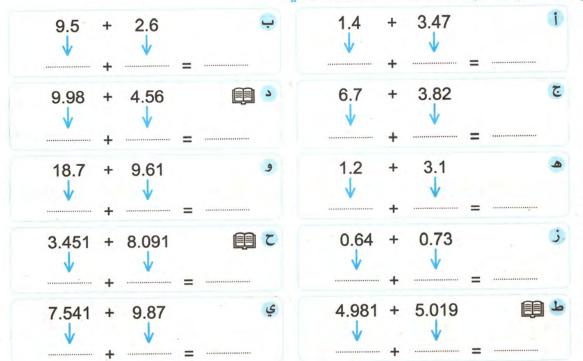


مجاب عنها

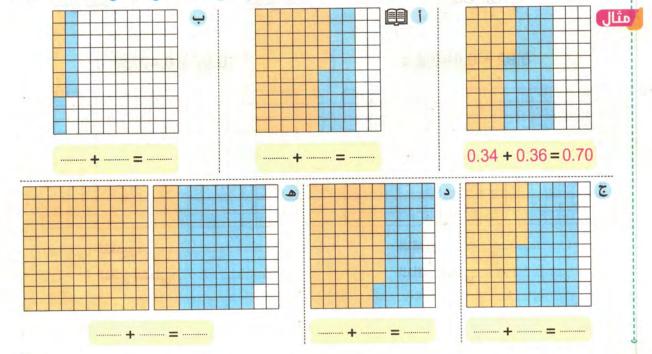
تمرين

على الدرسين (6 ، 7)

1 قَدْر ناتج الجمع باستخدام الاستراتيجية التي تُفَضِّلُها:

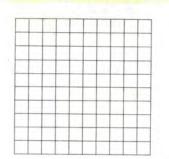


2) اكتب مسألة جمع تطابق كلُّ نموذج ، ثم استخدم النموذج في إيجاد ناتج الجمع ، كما بالمثال:



(3) قدَّر ناتج الجمع باستخدام استراتيجية مناسبة ، ثم أوجد الناتج الفعلي باستخدام النماذج:

0.55 + 0.22 6



التقدير: الناتج الفعلي:



الناتج الفعلي:

0.13 + 0.23

0.18 + 0.06

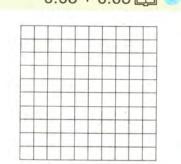


0.05 + 0.05

0.12 + 0.37

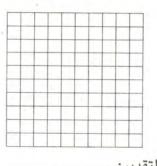
التقدير:

الناتج الفعلى:



التقدير: الناتج الفعلى:

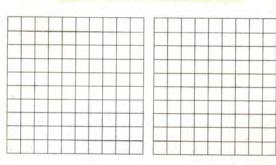
0.27 + 0.61



التقدير: الناتج الفعلى:

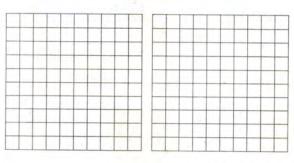
الناتج الفعلى:

0.97 + 0.42



التقدير: الناتج الفعلى:

0.92 + 0.89 🗐 て



التقدير: الناتج الفعلى: ...

	0.23	0.13 +					0.84	0.45 +			
الك	سور العش	رية		الوح	عدات	الك	سور العث	ىرية		الوح	ىدات
جزء من ألف	جزء من مائة	جزء من عشرة	- 1	آحاد	عشرات	جزء من ألف	جزء م <i>ن</i> مائة	-	•	آحاد	عشرات
						.5	- 1				
						-	2.4			Dr. C	
لتقدير:		النا	تج ال	فعلي:		التقدير:		الناة	تج الذ	فعلي:	
9 0	71 + 0.5	0.87				47 💿	+ 0.54	0.86			*
الك	سور العش	رية	-	الوح	دات	الك	سور العش	رية		الوح	دات ا
جزء من ألف	جزء من مائة	جزء من عشرة	•	آحاد	عشرات	جزء من ألف	جزء من مائة		•	آحاد	عشرات
	100										
13	13	-DET									4
لتقدير:		الناة	تج الن	فعلي:		التقدير:		الناة	نج الف	نعلي:	
7 🥌	3 + 1.00	25.08		- (11)		14 🧐	+ 70.0	21.17		11-	2
الك	مور العش	رية		الوح	دات	الكس	مور العش	رية		الوحد	دات
جزء من ألف	جزء من مائة	جزء من عشرة	•	آحاد	عشرات	جزء من ألف	جزء من مائة	جزء م <i>ن</i> عشرة		آحاد	عشرات
	t-		10	قالت د	بنجا ذب	Clark.	المعالية	(ALLE)	-/1-		7, 64
		الناة	تج الف	غعلى:		التقدير:		النات	ج الف	على:	
تقدير: .	+ 54.3			غعلي:		التقدير:			ج الف	علي:	
ـتقدير: . ن 97		39.371		فعلي:		987 て		10.02	ج الف	علي:	،ات
تقدير: . ن 97	54.3 + مور العشر	39.371 ية				987 ح الكس	.14 + 2 سور العش جزء من	10.02 رية جزء من			،ات عشرات
تقدير: .	54.3 + مور العشر جزء من	39.371 رية جزء من		الوحد	دات	987 ح	. 14 + 2 مور العش	10.02		الوحد	

5) أوجد ناتج كل مما يلي:

3.438

+ 12.1

(6) أوجد ناتج كل مما يلى:

8.154

5.123 + 0.321 =	ب	6.4 + 7.1 =	1
9.567 + 1.002 =	2	0.55 + 0.16 =	3
15 + 5.225 =	9	8.175 + 3.8 =	•
10.015 + 123.95 =	2	17.175 + 1.01 =	;
19.001 + 512.16 =	ي	321.1 + 187.12 =	ط
23.4 + 5.7 + 2.01 =	J	17 + 1.5 + 3.02 =	اك

7) اقرأ ، ثم أجب:

- أ الله الله على 54.20 جنيه ، ولدى أخيه 45.75 جنيه ، يريد الاثنان أن يجمعا ما لديهما من نقود لشراء صندوق من التفاح بقيمة 100 جنيه. قدر الإجابة لمعرفة إذا كان لديهما ما يكفي من النقود أم لا.
- ب الله أرادت سمر أن تركب الدراجة لمسافة 40 كيلومترًا هذا الأسبوع ، وبحلول يوم الخميس كانت سمر قد قطعت مسافة 34.99 كيلومتر ، وفي يوم الجمعة قطعت مسافة 4.01 كيلومتر.

 قدُّر الإحاية لمعرفة ما إذا كانت سمر حقَّقت هدفها أم لا-
- ع يريد سيف شراء حذاء بمبلغ 120 جنيهًا ، فإذا ادَّخر في الأسبوع الأول 83.5 جنيه ، وفي الأسبوع الثاني ادَّخر 36.25 جنيه ، فقد ر الإجابة لمعرفة إذا كان ما ادُّخره سيف يكفي أم لا.

فكر ﴿

(8) 🕮 اقرأ ، ثم أجب:

إذا كان بإمكان المُزارع رفع 94.635 لتر من المياه في دقيقة واحدة باستخدام الشادوف ، فكم لترًا يستطيع رفعه في خلال 4 دقائق؟

+ 25.89

أسئلة من امتحانات الإحارات مجبعها

1) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(الجيزة 2023)

7.58

1.19 €

7.19 🕶

740 i

(2023 ناتج تقدير جمع: 0.7 + 0.5 باستخدام التقريب لأقرب عدد صحيح هو (الإسماعيلية 2023)

1.2

0.3 €

2 -

1 1

(القليوبية 2023)

(3) ناتج تقدير: 35.672 + 63.014 هو ...

110 4

89.76 €

80 🕶

(بني سويف 2023)

1.77 😾

24.72

2.4 3

24.36 €

21 + 2.4 + 1.32 = (4)

(القاهرة 2023)

ناتج تقدیر: 2.52 + 0.91 باستخدام أعداد لها قیمة ممیزة هو

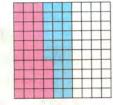
2.5

3.5 €

3 -

2 1

(كفر الشيخ 2023)



6 مسألة الجمع التي تُعبِّر عن النموذج المقابل هي

7 ناتج تقدير جمع: 3.9 + 5.02 هو

0.34 + 0.26 - 0.32 + 0.2

0.24 + 0.36 3 0.27 + 0.33 €

(أسوان 2023)

5.2

8.1 €

9 -

9.5 i

2) أكمل ما يلى:

(الجيزة 2023)

(المنوفية 2023)

(القاهرة 2023)

(المنوفية 2023)

(كفر الشيخ 2023)

(سوهاج 2023)

(قنا 2023)

(الجيزة 2023)

(الشرقية 2023)

2.41 + 1.72 =

8.65 + 3.127 = ----

3.035 + 5.26 = -----

🕓 ناتج تقدير جمع: 7.12 + 15.89 هو .

96 + 0.066 = ----

🥑 ناتج تقدير جمع: 38.4 + 60.92 هو ...

1.93 + 4.81 = ----

🧷 العدد المميز للكسر العشرى 0.9 هو

321.1 + 187.12 =

تدريبات سلاح التلميذ

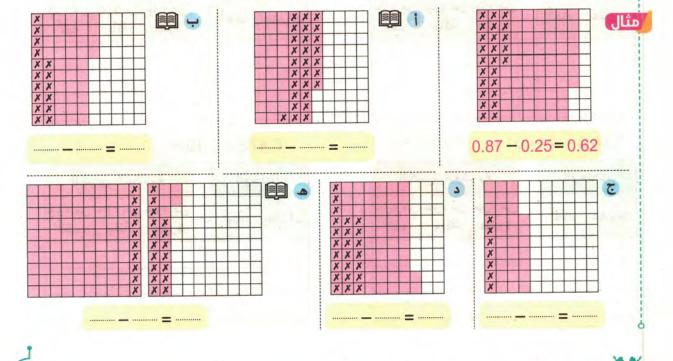


على الدروس (8-10)

1 قدَّر ناتج الطرح باستخدام الاستراتيجية التي تُفَضِّلها:

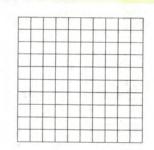


2 اكتب مسألة الطرح التي تُعَبِّر عن كُلِّ نموذج ، ثم أوجد الناتج ، كما بالمثال:

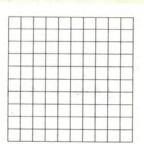


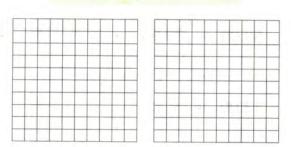
3 استخدم النماذج التالية في إيجاد ناتج ما يلي:

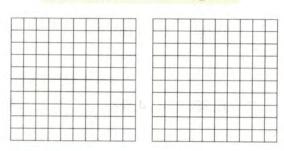




$$0.39 - 0.13 = -$$







4 استخدم جدول القيمة المكانية في إيجاد ناتج ما يلي:

الوحدات			رية	مور العش	الكس
عشرات	آحاد	•	جزء من عشرة	جزء من مائة	جزء من ألف
			3		

الوحدات			رية	مور العش	الكس
عشرات	آحاد		جزء من عشرة	جزء من مائة	جزء من ألف

الوحدات			رية .	بور العش	الكس
عشرات	آحاد	•	جزء من عشرة	جزء من مائة	جزء من ألف
				-	

الوحدات			رية	مور العش	الكس
عشرات	آحاد	•	جزء من عشرة	جزء من مائة	جزء من ألف
	- 1				

5 أوجد ناتج كل مما يلي:

$$9.071$$
 -3.089

6) أوجد ناتج كل مما يلي:

7 قدِّر الناتج باستخدام إحدى استراتيجيات التقدير ، ثم أوجد الناتج الفعلي:

الناتج الفعلي	التقدير	المسألة
		3.94 – 1.23 1
_ 11 2	4.2.2.1.2.1.2.1.2.1.2.1.2.1.2.1.2.1.2.1.	0.97 – 0.82 🗐 😌
		29.98 – 11.99 🗐 🕫
		6.05 – 3.16 🍛
		9.492 – 5.389 💩
		44.55 – 18.656 🥑

باستخدام الرمز المناسب (>) أو (<) أو (=):	قارن	، ثم	الناتج	أوجد	8)
---	------	------	--------	------	---	---

- 1.372 1.221.372 + 0.35
- 12.6 1.5 7.9 + 3.2 1
- 6.32 1.935.78 + 0.41
- 1 + 0.97368.003 - 67.03 **c**
- 5.9 5.750.2 + 0.05
- 8 3.2284.722 + 0.009

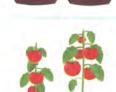
9 احسب الفرق في كلُّ مسألة ، ثم حدَّد القيمة المكانية لكلُّ رقم في ناتج الطرح ، كما بالمثال:

مثال 8 أجزاء من الألف - 5 أجزاء من الألف = 3 أجزاء من الألف. القيمة المكانية: 0 حزء من مائة و 3 أجزاء من ألف.

- 1 🗐 57 جزءًا من الألف 12 جزءًا من الألف = جزءًا من الألف. القيمة المكانية: أجزاء من مائة ، و أجزاء من ألف.
- ب 32 جزءًا من الألف 15 جزءًا من الألف = جزءًا من الألف. القيمة المكانية: جزء من مائة ، و أجزاء من ألف.
- ت الله = عن مائة 24 جزءًا من الألف = عند الألف. القيمة المكانية: جزء من مائة ، و أجزاء من ألف.
- أجزاء من مائة 16 جزءًا من الألف = جزءًا من الألف. القيمة المكانية: جزءًا من مائة ، و أجزاء من ألف.

(10) اقرأ المسائل الكلامية التالية ، ثم أجب:





- ب إذا كان طول النبات (أ) 4.45 متر ، وطول النبات (ب) 5.3 متر. قدِّر القرق بين طول النباتَيْن ، ثم أوجد الفرق الفعلى بين طولَيْهما.
- ت في سباق للجري استغرق أحد المتسابقين 1.52 دقيقة للوصول إلى خط النهاية ، واستغرقت متسابقة أخرى 1.20 دقيقة للوصول إلى خط النهاية. قدُّر الفرق بين زَمَنِّي وصول المتسابِقَيْنَ ، ثم أوجد الفرق الفعلي.



11 الله النباتات على امتداد نهر النيل، وتقارنان بين طول نبات البردي في أماكن دراسة مختلفة. استخدم جدول البيانات للإجابة عن الأسئلة التالية:

طول نبات البردي في أماكن مختلفة

1	3	2	Ŷ	1	مكان الدراسة
	5.05	4.32	4.15	4.45	الطول بالأمتار

- أ قَدِّر الفرق بين طول نبات البردي في مكان الدراسة (د) ومكان الدراسة (ب).
 - → أوجِد الناتج: ----------- = 5.05 4.15
- تَ قُدِّر الفرق بين طول نبات البردي في مكان الدراسة (أ) ومكان الدراسة (ج).
- 12 اكتب مسألة كلامية تُعَبِّر فيها عن ناتج طرح العددين العشريَّيْن 45.30 ، ثم قدَّر الناتج وأوجد الناتج الفعلي.

أسئلة من امتحانات الإحارات

				من بين الإجابات المعطاة:	اختر الإجابة الصحيحة و
(المنوفية 2023)				– 49.09 هو	- A
30	۵.	17	5	19 🕶	15 1
(الإسكندرية 2023)				45.9 – 13	.33 =2
34.7	۵	35.1	5	20.1 🕶	32.57
(القاهرة 2023)				2.67	3.72 – 0.05 ③
غير ذلك	3	=	5	> 🕂	< 1
(الإسماعيلية 2023)				؛ أجزاء من مائة =	 4 أجزاء من مائة – 5
0.03	۵	0.3	5	300 ↔	3 1
(القليوبية 2023)				10	- 0.8 = ····· <u>5</u>
8	۵	9.2	5	2 😐	10.8
					1 1 10 1001

2) أكمل ما يلي:

(سوهاج 2023)	6.81 − 5.325 = (2023 ما الجيزة 2023 عند الجيزة 3.241 − 1.14 = (3.325 عند الجيزة 3.241 عند الجيزة 3.2	
(أسيوط 2023)	ت عددان مجموعهما 17.8 ، وكان أحدهما 10.6 فإن العدد الآخر هو	

تدريبات سلاح



مجاب عنها

تمرين

على الدرس (11)

1) اقرأ ، ثم أجب :

أ اصطاد أحمد سمكة طولها 18.14 سم ، واصطاد سيف سمكة طولها 13.2 سم. ما الفرق بين طول السَّمَكَتُنن؟ ب مع عَلِيٌّ 24.25 جنيه ، ومع أخته هالة 16.5 جنيه. أوجد إجمالي ما مع الاثنين. ت لدى مريم محل لبيع الحلويات ، فإذا باعت في اليوم الأول 17.38 كجم من الحلوى ، وفي اليوم الثاني باعت 23.68 كجم من الحلوى. احسب الفرق بين ما باعته في اليومين. 🔹 🗐 إجمالي طول كوبري تحيا مصر هو 16.7 كيلومتر . ركب سالم دراجته على امتداد ممشى الكوبري لمسافة 3.25 كيلومتر قبل تسرب الهواء من الإطار. ما عدد الكيلومترات التي لا يزال يحتاج إلى سيرها؟ 🔺 خزان مياه به 68.32 لتر من الماء ، أُضِيف له 30.12 لتر. ما إجمالي عدد اللترات في الخزان؟ و 🗐 ذهب رشاد ووالده في رحلة لصيد الأسماك إلى بحيرة ناصر. اصطاد كلُّ منهما سمكة قط عملاقة ، بلغت كتلة السمكة الأولى 53.25 كيلوجرام ، وبلغت كتلة السمكة الثانية 46.8 كيلوجرام، ما كتلة السمكتين معا؟ ن 🗐 جمع باسم ثلاث أسماك من سمك السكين الإفريقي ، بلغ طول السمكة الأولى 29.28 سم ، وبلغ طول السمكة الثانية 29.255 سم، وطول السمكة الثالثة 35.17 سم، فما الفرق بين أطول سمكة وأقصر سمكة؟

ح 🗐 بُنِي كوبري تحيا مصر باستخدام 200 رافعة. تفاوتت أحجام الرافعات وتراوحت كتلتها بين

6.44 و 544.3 طن (طن واحد = 1,000 كيلوجرام) ، فما الفرق بين الرافعة الأخف وزناً والرافعة



الأثقل وزنا؟

الكتلة (كجم)	الاسم
35.75	خالد
63.5	سيف
44.18	نبيل

	- 4	- 11-11	1		10
اجب	، بم ا	ושועט	الجدول	للحط	(2

- 🜓 ما م<mark>جموع كتلَتَى خالد</mark> ونبيل؟ ···
- ما مقدار الزيادة في كتلة سيف عن كتلة نبيل؟ ...
 - ح ما إجمالي كتلة الأشخاص الثلاثة؟

أسئلة من امتحانات الإحارات مجاب عنها

) اقرأ ، ثم أجب:

أ طريق طوله 65.9 كيلومتر ، قطع منه القطار مسافة 32 كيلومترًا.

(المنوفية 2023) فما عدد الكيلو مترات المُتَنقِية؟

- ب لدى مُزَارع قطعة أرض مساحتها 80.74 متر مربع ، قام بزراعة جزء منها مساحته 53.2 متر مربع. احسب مساحة الجزء المُتَبقى من قطعة الأرض, (الجيزة 2023)
- ح مشى رامى من المدرسة إلى المنزل مسافة طولها 24.15 متر ، ثم مشى من منزله إلى النادي مسافة طولها 15.346 متر. فما مجموع المسافات التي مشاها رامي؟ (الجيزة 2023)
- د مع بسمة 12.25 جنيه ، ومع أخيها باسم 15.75 جنيه. أوجد مجموع ما معهما. (القليوبية 2023)
 - إذا كان طول خالد 1.25 م، وكان محمود أقصر منه بـ 0.4 م،

(ينى سويف 2023) فكم يبلغ طول محمود؟

- 🥑 اشترى محمد قميصًا بمبلغ 203.5 جنيه بعد الخصم ، وكان سعره قبل الخصم 213.7 جنيه. (الدقهلية 2023) ما الفرق بين سعر القميص قبل وبعد الخصم؟
- ز اشترى أحمد آيس كريم بمبلغ 9.25 جنيه ، واشترى حلوى بمبلغ 6.75 جنيه ، ودفع ورقة فئة (الشرقية 2023) عشرين جنيهًا. كم تَبَقَّى معه؟



عربيها التالمية التالمية

المفهوم الثاني - الوحدة الأولى



مجاب عنها



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: 34.397 - 1.26 = (الجيزة 2023) 21.79 i 24.137 -33.137 € 34.271 2) ناتج تقدير: 25.45 + 25.49 هو (سوهاج 2023) 51 0 52 3 10 + 5.7 + 0.3 = (القاهرة 2023) 16.64 € 17 -16.46) إذا كانت المسافة بين القاهرة والإسكندرية تساوي 210 كم ، وقطع القطار منها مسافة 107.6 كم ، فإن المسافة المُتَبَقِّية تساويكم. 317.6 -103.6 103 € 102.4 5.365 + 5.294 > (10 i 10.7 -11 6 102.4 6) العدد المميز للكسر العشرى 0.998 هو .. 1/2 3 0.3 0 6 السؤال الثاني أكمل ما يلي: 12.946 + 17.45 = (القليوبية 2023) 8 أجزاء من مائة – 9 أجزاء من ألف = جزءًا من ألف. (القاهرة 2023) 10) ناتج تقدير: 0.49 – 0.96 هو (الجيزة 2023) (11) مسألة الجمع التي تُعبِّر عن النموذج المقابل هي: السؤال الثالث أجب عما يلي: (12) لدى ماجد مزرعة سمك بها 56.45 كجم من السمك البلطي ، ولدى مدحت مزرعة سمك بها 41.6 كجم من نفس نوع السمك ، أوحد: 🔫 كتلة السمك البلطي في المزرعتين معًا. 🪺 تقدير كتلة السمك البلطي في المزرعتين معًا.

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(القاهرة 2023)

- 61.5
- 0.65 €
- 3.55 💂
- 1.65
- 2 العدد المميز للكسر العشري 0.001 هو

- 0.9
- 1 6
- 0 -
- 0.5
- 3 ناتج تقدير: 2.99 4.09 هو

- 1 3
- 1.5 €
- 6 -
- 2.5
- 34.95 + 65.028 = 4

- 100.92
- 99.078 €
- 99.978 😐
- 100
- 🧲 عددان مجموعهما 16.32 ، إذا كان أحدهما 6.8 ، فإن العدد الآخر هو
- 10 3
- 9.43 €
- 23.12 😐
- 9.52

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

(المنوفية 2023)

0.73 + 0.005 = 6

(سوهاج 2023)

- 86.381 23.29 = 7
- 8 اصطاد رامي سَمَكَتَيْن ، كتلة كلِّ منهما 4.75 كجم ، فإن مجموع كتلة السَّمَكَتَيْن = كجم.
 - (9) ناتج تقدير جمع: 0.47 + 1.52 باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار هو
- 10 مسألة الطرح التي تُعَبِّر عن النموذج المقابل هي:

السؤال الثالث أجب عما يلى:

- 11) يبلغ طول كوبري تحيا مصر 16.7 كيلومتر. قطع سائق سيارة مسافة 11.1 كيلومتر، ثم توقفت السيارة. ما المسافة المُتَبَقَّية التي لم تقطعها السيارة؟
 - (12) إذا كانت كتلة محمود 75.04 كجم ، فإذا زادت كتلته بعد شهر بمقدار 2.7 كجم ، فما كتلته الآن؟

30

اختبار سلاح التلميذ



على الوحدة الأولى

7 درجات	من بين الإجابات المعطاة	اختر الإجابة الصحيحة	السؤال الأول
(أسيوط 2023)	رقم 3 فيه هي جزء من عشرة	ة تكون القيمة المكانية لل	أيُّ من الأعداد التالية
372.59	150.3 €	43.175 😾	39.24
(القاهرة 2023)	1	00 + 20 + 0.05 + 0	0.009 =2
1,200.59	120.059 👅	12.059 😛	120.59
		التالية هو الأكبر؟	أيُّ الأعداد العشرية
425.2	425 C	425.02 😔	425.002
	صحيح يكون	ي 259.51 لأقرب عدد ه	(4) تقريب العدد العشر
250 🛂	259 €	259.5 😛	260 1
		ءًا من ألف =	5 خمسة وأربعون جز
0.045		45.000 😛	
(بني سويف 2023)	العددا	مُري على 10 ، فإن قيمة	6 عند قسمة العدد العش
🌉 🍪 تتضاعف.	ح لا تتغير.	ب تزید.	🚺 تقل.
(المنوفية 2023)		60.33 –	12.58 =
47.57 🎱	72.91 😇	47.75 😓	1
8 درجات		أكمل ما يلي:	السؤال الثاني
A STORY OF THE STORY	القيمة المكانية للرقم 7 هي	7 تساوي 0.007 ، فإن	8 إذا كانت قيمة الرقم
(كفر الشيخ 2023)			≈ 9.659 9
		26.32 + 39.	10 ناتج تقدير جمع: 9
0.8 إلى	، فإن قيمة الرقم 8 تتغيَّر من 8	شري 5.8 في العدد 10 ،	أً عند ضرب العدد العن
			574 = <u>12</u>
	ني النموذج المقابل هو		1,000 الكسر العشري الذي 13)
	10 11 - M . 231.8 - A		1
			15 9 آحاد ، و 6 أجزاء _ه
			2
53	يل ولي الأمر ن	الابتدائي - القصل الدراسي الأول - دار	الرياضيات - الصف الخامس
33)		Charles and the second	

7 درجات	الإجابات المعطاة:	بین	اختر الإجابة الصحيحة مر	السؤال الثالث
(أسيوط 2023)			5	.9 6.03 16
غير ذلك	=	5	> 😛	< 1
(الجيزة 2023)			مدد 82.238 هي	(17) قيمة الرقم 3 في ال
0.003	0.03	5	0.3 😐	30 1
(القاهرة 2023)			0.3 +	0.08 =
3.8	1.1	5	0.11 😐	0.38 1
(قنا 2023)			2 جزء من ألف =	- 2 جزء من مائة 2 جزء من مائة
0.018	0	2	18 🕂	0.18
	.56 هو56	ي 79.	خانة الآحاد في العدد العشر	20 الرقم الموجود في
7	9	5	6 +	5 1
(كفر الشيخ 2023)			ىدد 1.002 ھي	وأكل الصيغة اللفظية للع
	واحد ، وجزآن من ألف.		ن من عشرة.	أ واحد ، وجزآر
	واحد ، وجزآن من مائة.	7		ح اثنان.
				.319 >
6.91	6.309	5	7.109 😐	i
(8 درجات			ا أجب عما يلي:	السؤال الرابع
6 کجم.	، وكتلة السبيكة الثانية 008.	; کجم	، ، كتلة السبيكة الأولى 3.89 تي السَّبِيكَتُيْن معًا.	
دفعه سعيد 130 جنيهًا ،	58.75 جنيه ، وكان إجمالي ما	طلون و		(24) اشترى سعيد بنطلو فما ثمن القميص؟
بمة 10	ة 8 ، في حين قدَّره حسام بقي الناتج الفعلي؟		طرح: 45.106 – 54.789 ي ، ثم حدُّد أيَّ التَقديرين أقر،	
-				ورِّب الأعداد التالية
	1.2 6 0.005 6 9			
	→		6	6
				1
الدراسي الأول - دليل ولي الأمر 🎵	الرياضيات - الصف الخامس الابتدائي - الفصل	0-		(54)

تدريبات سلاح التلميذ



مجاب عنها

على الدرس (1)

الوحدة الثانية

كما بالمثال:	الصحيحة ،	الإجابة	√) أمام	علامة (ا ضع	1
--------------	-----------	---------	---------	---------	------	---

ليست أيًّا منهما	معادلة	تعبير رياضي	
		V	مثال 2.4 – 7.01
			2.5 + 4.3
			9.45 – 8.3 = x
			عددان مجموعهما 6
			n + 3.71 = 7.6
			يذهب أحمد إلى النادي الساعة 5
(a) De -4-2 - 5-4	modificant.		k – 3.33 + 5.4

						-
أو (ليست أيًّا منهما):) أو (معادلات)	(تعبيرات رياضية	التالية إلى	لعبارات الرياضية	2 صنف ا	2

()	56 − x = 47.5 🗒 🕶	()	3.4 + L 🗐 🚺
	37.125 – 13.7 🕮 🎱		
()	345.45 − 123.8 = x 🗐 🥑	()	4.7 + 3.6 = m 🕮 🛥
	125 – 27.3 🕮 て		14.2 – 3.575 📵 💃
	9.35 - 3.04 + 1.7 = p 🦃		6.4 + 3.2 + 8 🕮 🖢
()	15.1 + 42.3 – k J	()	5.1 + y = 7.8 + 4 😃
()	التين. التين. على التين. على التين. على التين. على التين.	تفاح ، و2.7 كجم من	م الله الدي أمير 3.5 كجم من ال
()	7 - 25 21 - 25	3.5 + 2.	ن 456 = 2.5 + 3.456 الله ف
ىت آية 3.75 كم.	ماضي هو 8 كم. يوم الاثنين ركض	كضتها آية الأسبوع ال	🤟 릕 مجموع المسافات التي ر
()		تها باقي أيام الأسبوع	ما مقدار المسافة التي ركض
1	4112	خضراه ات بمبلغ 5 2	ع مع نادر 24 حنيهًا ، اشترى

ية ، كما بالمثال:	(3) اكتب معادلة باستخدام مُتغيِّر لتمثيل المواقف التلا
(x = 10 - 3.7) $3.7 + x = 10)$	مثال عددان مجموعهما 10 أحدهما 3.7
	أ عدد إذا أُضيف إلى 7.8 كان الناتج 9.9
()	ب عدد إذا طُرح منه 5.6 كان الناتج 3.4
()	عدد إذا طُرح من 8.17 كان الناتج 4.28
()	د 5.5 زائد عدد يساوي 15.1
()	 مجموع العددين 1.3 و 7.8 يساوي عددًا ما.
()	و عددان الفرق بينهما 10.7 وكان أكبرهما 17.29
ات.	4 فصل يتكون من 35 تلميذًا منهم 10 تلاميذ يرتدون نظار
	اكتب معادلتين لإيجاد عدد التلاميذ الذين لا يرتدون نظارا
2)
كان سعر القميص 66.5 جنيه.	5 إذا كان مجموع سعر البنطلون والقميص 115 جنيهًا ، وكَ
	اكتب معادلتين لإيجاد سعر البنطلون.
2)
هًا ، وكتب بعض المعادلات.	6 في محل للُّعَب شاهد أحمد ثلاث لُعَبِ ، وكان معه 65 جنيـ
	وضِّح ما يُمثُّله المُتغيِّر في كل معادلة ، كما بالمثال:
44.63 جنيه	72.5 جنیه
سيارة وثمن الكرة.	الفرق بين ثمن ال 44.63 – 23.25 = x
	72.5 + 44.63 = y i
	23.25 + 44.63 = z 😔
	23.25 + 44.63 + 72.5 = p c
	65 – 23.25 = m 🛕
	72.5 – 23.25 = n 👁
	a + 65 = 72.5 •
	44.63 + 23.25 – 65 = d 3
V	

ت المُعطاة:	بن الإجابا	من بی	الصحيحة	الإجابة	اختر	
-------------	------------	-------	---------	---------	------	--

- 1 كان أدهم يقارن بين ارتفاعات الكُثبان الرملية في الجزء الشمالي من شبه جزيرة سيناء بالمتر. كتب هذه المعادلة: x = 18 - 27. ما الذي يُمَثَّلُه الحرف x ؟
 - أ ارتفاع واحد من الكُثبان في سيناء.
- ب مجموع ارتفاع الكَثيبَين في سيناء.
- ح الفرق بين أطول وأقصر كثيب رملي.
- المسافة بين أطول وأقصر كثيب رملي.
- ② كتب إيهاب هذه المعادلة: X = 38.3 + 7.2 ، إذا كان كلُّ عدد من هذه الأعداد يُمَثِّل ارتفاعًا واحدًا من الكُثبان ، فما الذي يُمثِّله الحرف X؟
 - أ فرق الارتفاع بين الكَثيبَين.

ب مجموع ارتفاع الكثيبين.

ت ارتفاع الكَثيب الأطول.

- د المسافة بين الكَثيبَين.
- ③ أرادت بسمة أن تكتب معادلة بمتغير لتمثيل (12.5 زائد عدد يساوي 15). أيُّ معادلة مما يلي ستكون صحيحة؟

$$x - 15 = 12.5$$

- 15 + x = 12.5 C
- (4) إذا علمت فرح أن مجموع ارتفاع اثنين من الكُثبان الرملية هو 46 مترًا، وأن ارتفاع واحد من الكُثبان الرملية
- هو 18.25 متر، فما المعادلة التي يمكن أن تكتبها لمعرفة الارتفاع المجهول ؟ (اختر الإجابتين الصحيحتين)

$$18.25 + x = 46$$

$$x - 18.25 = 46$$

- ⑤ إذا كان طول خليج السويس 275 كيلومترًا تقريبًا ، وطول خليج العقبة 180 كيلومترًا تقريبًا. كتبت مريم معادلتين للمقارنة بين طولَي الخليجين كالتالي: 275 x = 180 و x = 180 – 275
 - أ ما الذي يُمثِّلُه الحرف X في هاتين المعادلتين؟
 - 2 الفرق بالكيلومترات بين الطولَسْ.
- 1 طول الخليج الواحد بالكيلومترات.
- 4 المسافة بالكيلومترات بين الخليجين.
- 3 عرض شبه جزیرة سیناء.
- 😛 إذا قامت مريم بحل المعادلتين بشكل صحيح ، فما الإجابة الصحيحة؟ (اختر الإجابتين الصحيحتين)
 - 180 قيمة X في المعادلتين ستكون هي نفسها. 2 الإجابة عن 180 275 ستكون 85 كم.
- الفرق بين الطولَيْن سيكون 95 كم.
 4 المسافة بالكيلومترات بين الخليجين ستكون 95 كم.



8) 🕮 اقرأ ، ثم أجب:

- (1) هل المعادلة: x = 4.5 + 6.25 = m مماثلة للمعادلة: 4.5 + 6.25 ؟ نعم أم لا ولماذا؟
 - 🕶 هل: 7 + 1.34 = 6 + 2.34 ولمانا ؟ ...



أسئلة من امتحانات الإحارات مجبينها

اختر اللحابة الصحيحة من بين اللجابات المعطاة:

(1) الجملة: 4.6 + 3.5 + 6.2 تُسمَّى

د صيغة لفظية.

ج مُتغيِّرًا.

أ معادلة. ب تعبيرًا رياضيًّا.

(البحيرة 2023)

(2) أي مما يلى يُمثَّل تعبيرًا رياضيًّا؟

y + 4.8 x - 3.14 = 5 $z = 2.5 \times 3 = 7.5$ $\Rightarrow 9 - b = 7.2$

(الغربية 2023)

(3) المُتغيِّر في المعادلة: 3.7 + m = 7.3 هو

11 4

3.7 €

m 😐

7.3

(المنوقية 2023)

(4) الجملة الرياضية: 3.5 + b تُمَثِّل

تعبيرًا رياضيًّا. د غير ذلك.

🕶 متباينة.

أ معادلة.

(الشرقية 2023)

 4.2×1 \overline{c} $3.4 - 1.2 \Rightarrow 1.3 + h = 7.2 1$

(5) أي مما يلي يُعتبر معادلة؟

2.5 - 1.5(الدقهلية 2023)

(6) العدد 9.5 مضافًا إليه عددٌ ما يساوى 11.3 يُمَثَّل بالمعادلة

7 أراد محمد أن يكتب معادلة باستخدام مُتغيِّر لتمثيل 14.2 زائد عدد يساوي 35

(الدقهلية 2023)

أيُّ معادلة مما يلي ستكون صحيحة؟

x-14.2=35 35 + x = 14.2 7 14.2 + x = 35 4 35 + 14.2 = x 1

(كفر الشيخ 2023)

(8) المُتغيِّر في المعادلة: 2.4 + 5.7 = C هو

5.7

0 5

2.4 -

= 1

(القليوبية 2023)

(9) الجملة الرياضية: 8.6 + x = 8.6 تُمَثَّل ...

تعبيرًا رياضيًّا. 🔹 غير ذلك.

🕶 متباينة.

أ معادلة.

10 عددان، الفرق بينهما 15 وكان العدد الأكبر 45، فإن المعادلة التي تُعَبِّر عن العدد الأصغر هي (قنا 2023)

45 - x = 15 \Rightarrow 45 - 15 \Rightarrow $45 + 15 = x \Rightarrow$ x - 15 = 45 1

11) سجَّل أحمد المعادلة: x = 55 + 67 ليقارن بين كتلته وكتلة أخيه فإن x تُعَبِّر عن (القليوبية 2023)

ب كتلة أخيه.

أ كتلة أحمد.

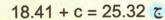
د كتلة الأكبر.

ت مجموع كتلتني أحمد وأخيه.

تدريبات سلاح التلميذ

على الدرسين (2 4 3)

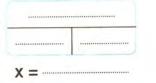
1 حُلُّ المعادلات التالية باستخدام النماذج الشريطية:



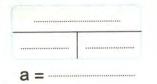


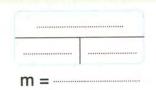


$$x + 15.7 = 30.8$$



$$a - 12.15 = 29.5$$







2 كُلُّ المعادلات التالية:

$$27.29 - x = 1.6$$

$$3.41 - c = 1.782$$
 C

3 أوجد قيمة المُتغيِّر في كل معادلة ، ثم صِل بالمناسب:

$$x - 54.12 = 26.14$$

$$5.32 + 34.11 = k$$

•
$$12.125 - y = 7.5$$

$$z + 18.15 = 30.25$$

علامة (🗸) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:	(4) ضع
العملية المُسْتَخْدَمة لإيجاد قيمة x في المعادلة: 1.25 = 1.5 – x هي عملية الطرح. ()	
قيمة x في المعادلة: 7.15 + x = 8.11 هي 15.26	
قيمة y في المعادلة: y + 5.24 = 17.2 هي y + 5.24 = 17.2	
العملية المُسْتَخْدَمة لإيجاد قيمة Z في المعادلة: Z = 11.5 + 7.12 هي عملية الجمع.	۵
لإيجاد قيمة x في المعادلة: 41.18 = 5.11 ، نقوم بجمع العددين 5.11 و 24.18 ()	_
ب معادلة لتمثيل المسائل الكلامية التالية باستخدام x كمُتغيِّر ، ثم خُلُها:	
مكنك استخدام النماذج الشريطية لمساعدتك على الحل)	
الله في السوق اشترى باسم بطيختَيْن مجموع كتلتَيْهما 2.64 كيلوجرام. إذا كانت كتلة البطيخة الأولى 1.36 كيلوجرام ، فما كتلة البطيخة الثانية؟	
الما تحتاج عُلاً إلى 10 أمتار من الخشب لبناء حوض حديقة ، وجدت 3.5 متر في الجراج الخاص بها.	Ģ
كم مترًا إضافيًّا من الخشب ستحتاجه للحوض؟	
تجري دينا يوميًّا مسافة 1.5 كيلومتر ، ويجري عَلِيٌّ يوميًّا مسافة تزيد على مسافة دينا بمقدار 0.45 كيلومتر.	5
إذا كان زمن اختبار مادة الرياضيات 2.5 ساعة ، ومرَّ من الوقت 1.25 ساعة ، فما الوقت المُتَبَقِّي على نهاية الاختبار؟	3
آها باسم. ما طول السلحفاة التي رأتها جنى؟	ھ
ال يستقل باسم الأتوبيس من القاهرة إلى محمية رأس محمد لرؤية الشعاب المرجانية. يبلغ إجمالي مسافة الرحلة 492.64 كيلومتر. يقف الأتوبيس في مدينة الطور بعد 396.48 كيلومتر ليركب المزيد من الركاب. كم تبعد مديئة الطور عن محمية رأس محمد؟	9
ا الله ركض عـنُ ثلاثة أيام خلال الأسبوع الماضي. ركض 5.24 كيلومتر يوم الاثنين ، و 6.50 كيلومتر يوم الاثنين ، و 6.50 كيلومتر يوم الأربعاء. إذا كان مجموع المسافة التي ركضها عـنُ خلال الأسبوع 15 كيلومترًا ، فما المسافة التي	3
يوم الأربعاء. إذا كان مجموع المسافة التي رخصها عـر خلال الاسبوع 13 كيلومترا ، فما المسافة التي ركضها عزّ في اليوم الثالث؟ ما الذي سيّمتّله المتغير في المسألة؟	

6 يمارس أحمد رياضة المشي يوميًّا ، فإذا مشى في اليوم الأول 1.09 ساعة ، وفي اليوم الثاني مشى 1.32 ساعة ، فكم يزيد عدد الساعات التي مشاها أحمد في اليوم الثاني عن اليوم الأول؟ قرأت سارة المسألة السابقة ، وكتبت المعادلة التالية وحلُّها. حلِّل إجابة سارة ، وحُدُّد ما قامت به بشكل صحيح ،

وما قامت به بشكل غير صحيح ، ثم حاول حلَّ المسألة بالشكل الصحيح.

الزيادة في عدد الساعات التي مشاها أحمد في اليوم الثاني عن اليوم الأول = 2.41 ساعة.

عادلة من المعادلات التالية ثم خُلها ، كما بالمثال:) احتب مساله خلامیه تمثل کل مع
a – 89.5 = 1.75	الله والمراجع المراجع
بين كتلتَّيْهما 1.75 كجم ، إذا كانت كتلة الصندوق الأصغر 89.5 كجم ،	المسألة الكلامية: صندوقان، الفرق
ق الأكبر؟	فما كتلة الصندق
	قيمـة المجهول : a = 91.25 ▶
لة الصندوق الأكبر = 91.25 كجم.	
	x + 2.75 = 12.5
	المسألة الكلامية:
	n − 6.45 = 9.25 😾
	المسألة الكلامية :
	124.6 − 72.25 = m 🗐 Č
	المسألة الكلامية:
	قيمة المجهول :
THE PARTY OF THE P	25.17 – y = 14.22
	المسألة الكلامية:
	12.15 + 8.25 = b
	المسألة الكلامية:
	34.750 − s = 15.25 🗐 🦻
	المسألة الكلامية:
	قيمــة المحهول :
	AO. 1

أسئلة من امتحانات الإحارات مجبعه

1) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(سوهاج 2023	هیه	x + 2.3 = 7.6 المعادلة:	(1) قيمة المُتغيِّر X في
0.6	5.3 7	76 📮	23 1

9.45

(المنوفية 2023) العملية المُسْتَخْدَمة لإيجاد قيمة المُتغيِّر
$$x$$
 في المعادلة: x في المعادلة: x العملية المُسْتَخْدَمة لإيجاد قيمة المُتغيِّر x

2 أكمل ما يلى:

3) أجب عما يلى:

مع أحمد 9.75 جنيه ، ومع أخيه 6.5 جنيه. كُون معادلة تُعبِّر عن الفرق بين ما معهما ، ثم حُلَّها. (القاهرة 2023)

عيسال السالح السالم

المفهوم الأول - الوحدة الثانية



مجاب عنها

تقییم 🚺

	بين الإجابات المعطاة:	اختر الإجابة الصحيحة من	السؤال الأول
		y – 55.89 ، فإن =	
103.79	55.47 c	7.99 😐	51.1
	00	x + 3 تُسَمَّى	2 الجملة الرياضية:)
(الإسكندرية 2023	ح قيمة مكانية.	ب تعبيرًا رياضيًّا.	أ معادلة.
د غير ذلك.	ع حيث معالية.	المعادلة: 10.2 = 10.2 م	(3) قيمة المُتغيِّر x في
(القاهرة 2023	3 7	1 🕂	20 1
10 3		ة: n + 2.4 = 8 هو	4 المُتغيِّر في المعادل
(الفيوم 2023	8 7	5.6 ↔	2.4
All A		المعادلة: 5.64 = 3.65 المعادلة:	5 قيمة المُتغيِّر b في
(القليوبية 2023 2.01 ع	9.29 2	9.09 🖵	1.99
2.01	A + 12 34 = 24.31	لإيجاد قيمة a في المعادلة: 12	6 العملية المُسْتَخْدَمة
(الأقصر 2023	7 الخيي	ب الطرح.	أ الجمع.
القسمة.	الطرب. برمار وم	أكمل ما بلي:	السؤال الثاني
TELLY'S TRANSPORT	ACCEPTED NO.		_
30 13.55 f		لي المقابل: قيمة المُتغيِّر f =	المن اللمودج السريط
		m – 36.2 ، فإن	= 15.23:05 13]
يُمثِّل ارتفاع برج بالأمتار	، إذا كان كلُّ عدد من الأعداد	عادلة: n = 25.05 + 15.75	و كتب حمزة هذه المع
THE SAME OF SAME		ا هو	عران ما يسله الرمر ا
(الإسكندرية 2023		. X ، فإن قيمة X =	-3 = 1.5:01
(المنوفية 2023	- adjulyi-	3.4 ، فإن قيمة y =	11) إذا كان: 6.8 = y +
المار الماد عادات ال	100 - Augusta	جب عما يلي:	السؤال الثالث
(الفيوم 2023)		a + 1.23 = 7.5	12) أوجد قيمة a في الم !
(المنوفية 2023)	9 ، 0.8 باستخدام مُتغيِّر.	عَبِّر عن الفرق بين العددين: 7.	1 اكتب المعادلة التي تُ



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

		يرًا رياضيًّا؟	أيُّ مما يلي يُمثِّل تعب
	3.2 + 8.5 = f =		12.4 – 2.7
	k + 3.5 = 7.7	7.12 +	3.2 = 10.32 &
		14.05 ، فإن t =	i + t = 21 إذا كان: 21
6.95	35.05 €	6.59 🕌	35 1
(القليوبية 2023)		ة: b = 12 هو	(3) المُتغيِّر في المعادلة
70 💃	12 €	b 😛	6 1
(المنوفية 2023)		2.07 + m = 5.5 تُمثِّل	(4) الحملة الرياضية: 7
د غير ذلك.	ج تعبيرًا رياضيًّا.	ب متباینة.	ا معادلة.
(القليوبية 2023)		,2 + 1.9 فإن قيمة z + 1.9	i i
6.13	2.09 €	3.91 😛	Y
(الجيزة 2023)		المعادلة: x = 3.2 – 5 هي	
5 3	8.2 2	8.7 💂	1.8
		أكمل ما يلى:	السؤال الثاني
		4.3 + 1.2 = 2.25 + v :	(7) قيمة ٧ في المعادل
	***************************************	: 16.987 ، فإن h =	(8) إذا كان: 9.987 =
(الأقصر 2023		= 3.27 – m ، فإن قيمة المُت	
(الجيزة 2023		b + 2.5 = 7 ، فإن قيمة المُتغ	
(الغربية 2023		8 + x تُسَمَّى	
			السؤال الثالث
عدد الكيلوجرامات التي	مبحت كتلته 52.75 كجم ، فما	اهدم 60.5 كجم ، بعد شهر أم	12 اذا كانت كتلة اد
	ثم حُلِّها.	كتب معادلة تُعَبَّر عن المسألة ،	فقدها إبراهيم؟ ا
	= x – 5.2 ، ثم خُلُها.	ية تُعَبِّر عن المعادلة: 2.361	اكتب مسألة كلامر
*			<u>i</u>
سل الدراسي الاول - دبين وبي المر	الرياضيات - الصف الخامس الابتدائي - الفه		68

تمرين مجاب عنها

3

تدريبات سلاح التلميذ

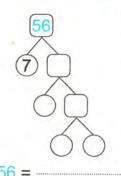


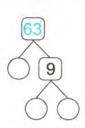
مثال

على الدرسين (4 4 5)

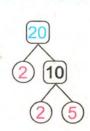
		العوامل):	- متعدد	(أولى	الكلمة المناسبة	بوضع	1 أكمل
<− 15	5		<− 11				1

2 حلَّل الأعداد التالية إلى عواملها الأولية باستخدام شجرة العوامل ، كما بالمثال:

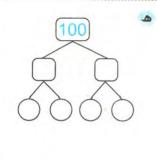


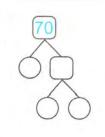


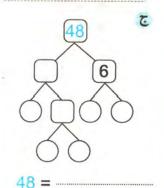
۵



$$20 = 2 \times 2 \times 5$$







علل الأعداد التالية إلى عواملها الأولية:

4) أوجد ناتج ضرب تحليل العدد إلى عوامل أولية ، ثم اذكر كل العوامل الأخرى لناتج الضرب:

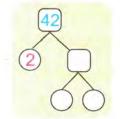
العوامل الأخرى هي:

	عوامل العدد 10:عوامل العدد 10:	ا العوامل المشتركة: عوامل العدد 18: عوامل العدد 18: عوامل العدد 20: عوامل العدد 20: العوامل المشتركة:
	عوامل العدد 10:	عوامل العدد 18:
	عوامل العدد 10:	عوامل العدد 18:
	عوامل العدد 10:	عوامل العدد 18:
	عوامل العدد 10:	عوامل العدد 18:
	عوامل العدد 10:	عوامل العدد 18:
	عوامل العدد 10:عوامل العدد 30:عوامل العدد 30:	عوامل العدد 18:عوامل العدد 20:
	عوامل العدد 10:عوامل العدد 10:	عوامل العدد 18:عوامل العدد 18:
	€ 10 و 30	20 o 18 i
	ترخه ، تم اوجد العامل المسترك الأكبر:	ا اوجد عوامل کل عدد والعوامل المس
ن هو	دين هي: 3 6 2 6 2 ، فإن (ع.م.أ) لهذين العدديد	
	هوَهوَ	て العدد الأولي المحصور بين 30 و 35
		ن العامل المشترك الأكبر للعددين 35 6
		و إذا كانت العوامل الأولية لعددٍ هي 2 6
		 العدد الأولي السابق مباشرة للعدد 17
		د أصغر عدد أولي مُكَوَّن من رقمين هو
		 العدد الأولي الذي مجموع عوامله 6 ه
		🕶 العوامل الأولية للعدد 24 هي
	عدا العددعدا	أ جميع الأعداد الأولية أعداد فردية ، ما
		أكمل ما يلي:
	العوامل الأخرى هي:	2 × 2 × 2 × 7 =
	العوامل الأخرى هي:	2 × 2 × 5 =
	العوامل الأخرى هي:	2 × 2 × 3 =

(i.,	للمشترك الأكبر (ع.د	الأولية ، ثم أوجد العامر	ما يلي إلى عواملهما ا	7 حلّل كلّ عددين م
	25 6 15 🍛	18 6 21 €	12 6 16 😔	1467
	30 6 42 2	24 6 18 3	32 6 40 9	24 6 12 🛥
	63 6 45 J	36 6 48 😃	ع 42 6 14	45 660 🖢
	: 5 4 3 4 3 ، فإن:	والعدد الآخر عوامله الأولية	لله الأولية: 3 6 2 6 6 ، و	8 عددان ، أحدهما عواه
	و:	ب العدد الثاني ه		أ العدد الأول هو:
			الأكدر (ع م أ) العدديد	م الماما المشتان

9 🗐 أجب عما يلى:

أ اذكر عوامل العدد 42



ب أكمل شجرة عوامل العدد 42 ، واكتب تحليل العدد إلى عوامله الأولية.

 $n=2\times2\times7$ أوجد قيمة n في المعادلة: 7

د ما العوامل المشتركة للعدد 42 و n ؟

🔈 🕨 العامل المشترك الأكبر للعدد 42 و n ؟

10 اقرأ ، ثم أجب:

أ الستقلَّت مجموعتان وسيلة نقل عام في شرم الشيخ ، كل التذاكر بنفس التكلفة ، أنفقت المجموعة الأولى 16 جنيهًا ، والمجموعة الأخرى 12 جنيهًا . ما تكلفة كل تذكرة؟ استخدم العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ)



ب في حديقة أحمد 12 زهرة حمراء ، و 42 زهرة صفراء ، يريد وضع جميع الزهور في باقات تحتوي كلُّ منها على نفس العدد من الأزهار من كل نوع.

ما أكبر عدد من الباقات يمكن تكوينها؟ استخدم العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ)



أسئلة من امتحانات الإحارات

West and the			اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:
(الجيزة 2023)			1 جميع الأعداد التالية أولية ، ما عدا العدد
9 3	7 8	3	5 - 2 1
(الدقهلية 2023)			2 العدد غير الأولي من الأعداد التالية هو
23 3	37	2	29 - 25 1
(القاهرة 2023)	اد.	الأعد	3 يُعتَّبر العددهو العامل المشترك لجميع
3 3	2	5	1 - 0 1
(القاهرة 2023)			 العدد الأولي التالي مباشرة للعدد 13 هو
17 🔞	16	5	15 ↔ 14 1
(الجيزة 2023)			5 أصغر عدد أولي هو
5 3	2	5	1 + 0 1
(المنوفية 2023)			⑥ العوامل الأولية للعدد 12 هي
463	662	5	36362 - 36262 1
(الغربية 2023)			7 العامل المشترك الأكبر للعددين 9 6 6 هو
د 29	36	5	3 🕶 21 1
(كفر الشيخ 2023)			8 أصغر عدد أولي فردي هو
. 3 4	5	5	4 <equation-block></equation-block>
) أكمل ما يلي:
(الفيوم 2023)			أ (ع.م.أ) للعددين 8 4 16 هو
(القاهرة 2023)			العدد الذي عوامله الأولية 3 6 3 6 6 هو
) أجب عما يلي:
(البحيرة 2023) ,		24	أ أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 18 6
	_		
نُ العددانَ؟ (الإسكندرية 2023)	:767، فما هما هذار	ولية:	🛁 عددان أحدهما عوامله الأولية 3 6 3 6 2 ، والآخر عوامله الأ
elein se			العدد الأول =



تدريبات سلاح التلميذ

تمرین 4

على الدرسين (6 ، 7)



		••••
	1 اکتب:)
ب 🗐 أول 6 مضاعفات للعدد 7	أ 🗐 أول 5 مضاعفات للعدد 6	
4 مضاعفات للعدد 9	8 مضاعفات للعدد 10	
و 4 مضاعفات للعدد 5 محصورة بين 21 و 54	 6 مضاعفات للعدد 8 أقل من 50 	
	2 أكمل بـ (نعم) أو (لا):)
🛁 هل 50 مضاعف للعدد 8 ؟	أ هل 35 مضاعف للعدد 7 ؟	
هل 42 مضاعف للعدد 6 ؟	و العدد 9 ؟ هل 34 مضاعف للعدد 9 ؟	
و هل 13 مضاعف للعدد 13 ؟	🔺 هل 23 مضاعف للعدد 5 ؟	
	3 أجب عما يلي:)
	🜓 🗐 • اذكر أول 5 مضاعفات للعدد 5	
	• اذكر أول 10 مضاعفات للعدد 2	
من بين تلك الأعداد التي ذكرتها؟	• ما المضاعفات المشتركة للعددين 2 6 5 مر	
	🛁 • اذكر أول 10 مضاعفات للعدد 3	
	• اذكر أول 4 مضاعفات للعدد 9	
من بين تلك الأعداد التي ذكرتها؟	• ما المضاعفات المشتركة للعددين 3 6 9 مر	
•	ت 🗐 • اذكر أول 5 مضاعفات للعدد 8	
	• اذكر أول 7 مضاعفات للعدد 4	
	• اذكر أول 5 مضاعفات للعدد 6	
6 من بين تلك الأعداد التي ذكرتها؟	• ما المضاعفات المشتركة للأعداد 8 4 4 6	
عفات مشتركة للعددين 5 و 7 :	🖨 🗐 حدّد الأعداد الثلاثة التي ليست مضاعد)
105 55 21	70 35 14	
ان 24 و 32 مضاعفين مشتركين لها:	ً 5 🗐 حدّد الأعداد الثلاثة التي يكون العددار)



2

7

	6 🗐 🗐 أجب عما يلي:
	• اذكر أول 12 مضاعفًا للعدد 3
	• اذكر أول 12 مضاعفًا للعدد 4
التي ذكرتها؟	• ما المضاعفات المشتركة للعددين 3 4 4 من بين تلك الأعداد
مضاعفات العدد 4 مضاعفات العدد 3	• استخدم هذه المعلومات لملء مخطط فن لأول 12
	مضاعفًا للعددين 3 ، 4 مع كتابة المضاعفات المشتركة في
	الجزء المشترك بين الدائرتين.
	7 اكتب حسب المطلوب:
	1 3 مضاعفات مشتركة للعددين 3 6 5
گقل م <i>ن</i> 24	 المضاعفات المشتركة بخلاف الصفر للعددين 2 6 8 معًا ال
	ت المضاعفات المشتركة بخلاف الصفر للعددين 4 6 6 معًا ال
	 المضاعفات المشتركة للعددين 4 6 5 معًا والمحصورة بي
	 المضاعفات المشتركة بخلاف الصفر للأعداد 56362 معً
	8 اذكر 3 مضاعفات على الأقل لكلّ عدد ، ثم أوجد المضاعف
ضاعفات الثلاثة الأولى فاستمر في ذكر	(إذا لم تجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) في الم
	المضاعفات للإيجاد واحد)
5 6 10 🗐 😓	9 6 🗐 🚺
اعفات العدد 10 :	مضاعفات العدد 6:
اعفات العدد 5 :	مضاعفات العدد 9 :مضاعفات العدد 9 :
م.أ) :	(م.م.أ) :
12 6 6 🕒	863 🗐 👅
اعفات العدد 6:	مضاعفات العدد 3:مضاعفات العدد
اعفات العدد 12 :	مضاعفات العدد 8 :مضاعفات العدد
م.أ) :	(م.م.أ) :
467 9	11 6 5 🗐 🔈
باعفات العدد 7:	مضاعفات العدد 5 :
باعفات العدد 4:	
م.أ):	(م.م.أ):

10 6 6 😾			8641	
10 • 0 -				
6 =		4 =		
0 =		8 =		
	(م.م.أ):			(م.م.أ):
4 6 11 3		***************************************	1269 €	
11 =		9 = -		
4 =		12 =		
	(م.م.أ):			(م.م.أ):
963 9			10 6 8 🛥	
3 =		8 = -		
9 =		10 =		
	(م.م.أ):			(م.م.أ):
الأعداد التالية:	زوج أعداد من	م.أ) لكل	لمشترك الأصغر (م.	وجد المضاعف ا
664	1167		562 😓	463 1
968 7	1264	;	965 9	369
		أدني:) الكلامية جيدًا ، ثم	المسائل المسائل
طول كل لوح 12 سنتيمترًا.	طار اللعبة. ببلغ			
			ول 5 ألواح مُثبتة بنهايا	
نسها إذا كان طول كل لوح 4 سنتيمتر	تكوينُ المسافة نا	ن وشقيقها ا	واح التي ستحتاجها ضحر	عدد الألـ (2)

وزجاجات من العصير من السوبر ماركت ؛ لتحضير وجبة الإفطار لأصدقائه.	ب يشتري عادل أطباقًا من البيض
مة. أكمل الجدول التالي لغادل:	يحتوى كل طبق على 12 بيض

6	5	4	3	2	1	عدد الأطباق
					12	عدد البيض

• يُباع العصير في عبوات ، وتحتوي كل عبوة على 9 زجاجات. أكمل الجدول التالي لعادل:

6	5	4	3	2	1	عدد العبوات
					9	عدد زجاجات العصير

• إذا اشترى عادل ما يكفي 36 شخصًا من البيض والعصير، فما عدد أطباق البيض و عبوات العصير التي سيحتاج إلى شرائها ؛ ليحصل كل ضيف على بيضة واحدة وزجاجة عصير واحدة؟

ت يشتري بدر كفتة وخبزًا بلديًا لحفل عيد ميلاده ، تُباع الكفتة في أطباق ، ويحتوي كل طبق على 3 قطع كفتة ، ويبيع المخبز الخبز البلدي في أكياس ، ويحتوي كل كيس على 12 رغيفًا ، يُريد بدر الحصول على العدد نفسه من كلِّ من الكفتة والخبز البلدي يجب أن يشتريه بدر؟

innum	 	 mma.	1	عدد أكياس الخبز	 	30000	 	1	عدد الأطباق
	 	 	12	عدد أرغفة الخبز	 		 	3	عدد قطع الكفتة

د تركب هند وجَنى دراجات وتدوران حول بحيرة صغيرة. تكمل هند دورة كاملة حول البحيرة في 6 دقائق، بينما تستغرق أختها الصغرى جَنَى 8 دقائق لإكمال دورة واحدة ، إذا واصلت هند وجَنَى ركوب الدراجة حول البحيرة بنفس المعدل ، فكم دقيقة ستستغرقان للالتقاء في نقطة البدء مرة أخرى ؟

	 	 	1	عدد الدورات	 	********	 nonin	1	عدد الدورات
,	 	 	8	عدد الدقائق (جَنَى)	 	munu	 	6	عدد الدقائق (هند)



(12) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للأعداد 7 ، 6 ، 12

أسئلة من امتحانات الإحارات

				من بين الإجابات المعطاة:	1 اختر الإجابة الصحيحة
(الدقهلية 2023)				6 هو	1 من مضاعفات العدد
16	٥		26 c	24 🕶	35 1
(الشرقية 2023)				8 هو	2 من مضاعفات العدد
30	۵		16 €	19 🕶	14 (1)
(المنوفية 2023)				غات العدد	(3) العدد 49 من مضاعة
9	٤	•	8 6	7 😔	5 1
(أسيوط 2023)				ن مضاعفات العدد 5	4 العددمر
57	3		35 €	501 ↔	53 1
(الجيزة 2023)			6 5 معًا.	, مضاعف مشترك للعددين 3	5) العددهو
20	۷		15 c	8 ÷	10 1
(الغربية 2023)			\$7653	ليس مضاعفًا مشتركًا للعددير	6 أيٌّ من الأعداد التالية
105	۷		70 c	35 ↔	14 1
(القليوبية 2023)			6 هو	لأصغر (م.م.أ) للعددين 3 6	7 المضاعف المشترك ا
24	٥		6 6	18 😔	3 (1)
					2 أكمل ما يلي:
(البحيرة 2023)		\	*	جميع الأعداد هو	
(بسوهاج 2023)			3 هو3	العددين 5 كالمعادين 5 كالمعادين 5 كا	
) 3 أجب عما يلى:
				20/20	
(سوهاج 2023)				ين 20 6 20	أ أوجد (م.م.أ) للعدد
(الجيزة 2023)		(1)	23 6	3 المحصور بين العددين 20	🕶 أوجد مضاعف العدد
(المنوفية 2023)		ملهما الأولية.	دين إلى عوا	ين 6 6 9 مُسْتَخْدِمًا تحليل العد	ت أوجد (م.م.أ) للعدد
(الدقهلية 2023)		(= S = 3	E	ين 14 ، 21	🌜 أوجد (م . م . أ) للعدد

مجاب عنها

تدريبات سلاح التلميذ



على الدرس (8)

ę		أوجد العامل المشترك الأ
م.م.أ:	ع.م.أ:	468
	ع.م.أ:	763 🕶
	ع.م.أ:	10612 🕮 🖰
	ع.م.أ:	465
	ع.م.أ:	966 🛎
	ع.م.أ:	2611 🗐 🧿
م.م.أ:	ع.م.أ:	5610 3
	ع.م.أ:	866 2
5 والعوامل الأولية للعدد الثاني هي: 2 6 2 6 8 6 5	لعدد الأول هي: 3 4 3 4	
		فإن:
• العدد الثاني هو:		• العدد الأول هو:
• (م.م.أ) للعددين هو:	······································	• (ع.م.أ) للعددين هو
		اقرأ ، ثم أجب:
111 11 110 110 110	12 برمًا برنما تتربيب	
نا كل 8 أيام . كلا الصديقين يندربان معا اليوم.	١٢ يوله ، بيسه سارب ر	
نًا كل 8 أيام . كلا الصديقين يتدربان معًا اليوم. ؟ هل يجب عليك إيجاد العامل المشترك الأكبر (ع.م		
؟ هل يجب عليك إيجاد العامل المشترك الأكبر (ع.م		کم یومًا سیمضي حـ
؟ هل يجب عليك إيجاد العامل المشترك الأكبر (ع.م	تى يتدربا معا مرة أخرى	کم یومًا سیمضي حـ
؟ هل يجب عليك إيجاد العامل المشترك الأكبر (ع.م	تى يتدربا معا مرة أخرى	کم یومًا سیمضي حـ
؟ هل يجب عليك إيجاد العامل المشترك الأكبر (ع.م جابة؟	تى يتدربا مُعًا مرة أخرى ك الأصغر (م.م.أ)؟ ما الإ	كم يومًا سيمضي حــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
 هل يجب عليك إيجاد العامل المشترك الأكبر (ع.م جائة؟ هرة من الزهور الصفراء، تريد تنسيقها عن طريق تو في على نفس العدد من الزهور الحمراء والزهور الح 	تى يتدربا مُعًا مرة أخرى الله الأصغر (م.م.أ)؟ ما الإ	كم يومًا سيمضي حـ أم المضاعف المشتر
؟ هل يجب عليك إيجاد العامل المشترك الأكبر (ع.م جابة؟ هرة من الزهور الصفراء، تريد تنسيقها عن طريق تو ف على نفس العدد من الزهور الحمراء والزهور الم بُنها؟ هل يجب عليك إيجاد العامل المشترك الأكبر (تى يتدربا مُعًا مرة أخرى ك الأصغر (م.م.أ)؟ ما الإ سن الزهور الحمراء، و 14 ز ية ؛ بحيث يحتوي كل صفي من الصفوف التي ستُكَوَّ	كم يومًا سيمضي حام المشتر أم المضاعف المشتر المضاعف المشتر المستد 28 زهرة والمستد على صفوف متساق ما أقصى عدد ممكن
 هل يجب عليك إيجاد العامل المشترك الأكبر (ع.م جابة؟ هرة من الزهور الصفراء، تريد تنسيقها عن طريق تو في على نفس العدد من الزهور الحمراء والزهور الم يجب عليك إيجاد العامل المشترك الأكبر (تى يتدربا مُعًا مرة أخرى الله الأصغر (م.م.أ)؟ ما الإ	كم يومًا سيمضي حام المشتر أم المضاعف المشتر المضاعف المشتر المستد 28 زهرة والمستد على صفوف متساق ما أقصى عدد ممكن

ها ؟ هل يجب عليك إيجاد العامل المشترك	8 أقلام، والمَمَاحي في علبة تحتوي على 10 مَمَاحٍ. إذا أرادت مِنَّا فما الحد الأدنى لعدد الأقلام الرصاص التي ستضطر إلى شرائر الأكبر (ع.م.أ) أم المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ)؟ ما الإجا
، فبعد كم دقيقة يلتقيان في نقطة البدء	 يقطع عمرو 3 دقائق أثناء المشي لعمل دورة واحدة حول الملعد الدورة. إذا بدأ كل منهما بالمشي الآن واستمرَّا بنفس المعدل مرة أخرى؟ هل يجب عليك إيجاد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ ما الإجابة؟
ون أن يَتَبَقَّى أي طعام. لميع نور تحضيرها؟ هل يجب عليك إيجاد	ه الله يُحَضِّر نور حقائب تحتوي على وجبات خفيفة لرحلة قادمة. لا مجففة. يريد نور توزيع الوجبات الخفيفة في الحقائب بالتساوي و ما أكبر عدد من الحقائب التي تحتوي على وجبات خفيفة يستم العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) أم المضاعف المشترك الأصغر
ن ، فما أصغر عدد باعته منهما؟ هل يجب	و الله تبيع عُلا صناديق من التين ، ويحتوي كلُّ منها على 9 ثمر كُلُّ منها على 9 ثمر كُلُّ منها على 9 ثمر كُلُّ منها على 7 ثمرات. إذا باعت نفس العدد من كلتا الفاكهتير عليك إيجاد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) أم المضاعف المشتر
مكان. ما عرض الشرائط التي يجب قصُّها؟	ن القماش إحداهما عرضها 35 سم، القماش إحداهما عرضها 35 سم، القطعتين إلى شرائط متساوية العرض؛ بحيث تكون عريضة قدر الإهل يجب علينا إيجاد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) أم المضاعد

چستال الماسي

المفهوم الثاني - الوحدة الثانية



مجاب عنها

	معطاة:	ن بين الإجابات ال	اختر الإجابة الصحيحة مر	السؤال الأول
(الإسماعيلية 2023			دد 4 هو	1 من مضاعفات الع
41	۵	27 و	25 🕂	
(الفيوم 2023			ية أولية ، ما عدا	
9	٥	2 &	7 🕂	5 1
(الدقهلية 023			، الأولية 2 6 5 6 7 هو	
10	۵		35 ↔	
			, يكون العامل المشترك الأكبر	
265		866 2	2466 -	362 1
(بورسعيد 023			n = 2 × 2 قيمة n تساوى	في المعادلة: 7 ×
40	3	32 c	28 🕂	14 1
(المنيا 023			، 2 6 2 هو	(م.م.أ) للعددين
6	Sal alun	10 و	2 -	3 1
			أكمل ما يلي:	السؤال الثاني
(الدقهلية 2023			ك لجميع الأعداد هو	المضاعف المشترا
(الإسماعيلية 023			بين عامليه 6 هو	عدد أولي ، الفرق ،
د 21 هو			مشترك للعددين 3 6	
(كفر الشيخ 2023			ئ كبر للعددي <i>ن</i> 8 4 4 هو	
			أجب عما يلي:	السؤال الثالث
د النام	: 362 أو حد العد	عوامله الأولية هم	له الأولية هي: 2 6 5 ، والثانم	عددان ، الأول عواه
0.5			و (م . م . أ) لهذين العددين.	ثم أوجد (ع.م.أ)
.5111" .1" .1 ".	11 . 14 131 : - 1 - 1	5 K . Harris	بانتظام كل 4 ساعات ، ويدق الأ) منبِّهان بدق أحدهما
سبهان يدفان معا الان	ناعات ، فإدا خان الم	مل بحد علنا است	ب حتى يدقان معًا مرة أخرى؟	فکم ساعة ستمضے
(م.م.۱): ما الإجابه	حدام (ع.م.۱) ام ر	هل پچپ علیت است	ر سی یادن سر درد اردی	1
				30.0
		الأمر و	س الابتدائي - الفصل الدراسي الأول - دليل ولي	الرياضيات - الصف الخام

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(القاهرة 2023)				ددين 3 4 هو	1 المضاعف المشترك للع
21	٥	36	5	15 😐	18 1
(سوهاج 2023)				16 هي	2 العوامل الأولية للعدد 3
36262	۵	363	5	26563 😐	36362
(أسيوط 2023)			ھو	(ع.م.أ) للعددين 16 24 4	العامل المشترك الأكبر
8	۵	7	5	5 😐	1 1
(القليوبية 2023)				ي هو	(4) أصغر عدد أولي زوج
5	2	3	5	2 😐	0 1
(الغربية 2023)				1 هو	5 من مضاعفات العدد 3
103	3	23	5	36 ↔	39 1
(بورسعید 2023)				ة لإيجاد	6 العدُّ بالقفز هي طريقة
الواحد.	۵	الأعداد الأولية.	5	💛 مضاعفات العدد.	أ عوامل العدد.
10		2		مل ما يلى:	السؤال الثاني أك
(البحيرة 2023)		. نُسَمَّى عددًا	فقط	الواحد الصحيح والعدد نفسه	(7) العدد الذي عمامله هـ
(أسيوط 2023)					8 (م.م.أ) للعددين 7 6
(المنوفية 2023)					I
(2020 2 3-5.)					9 عدد العوامل الأولية لل
(2002 - 1 1 11)				ىصور بى <i>ن</i> 20 <i>،</i> 30 ھو	Ĭ
(المنوفية 2023)				رلية 2 6 2 6 3 6 6 هو	(11) العدد الذي عوامله الأو
				يب عما يلي:	السؤال الثالث أد
لية. (الغربية 2023)	وامله الأو	تحليل العدد إلى ع	بِمَا	م.أ) للعددين 15 4 45 مُسْتَخْ	ر (ع.م.أ) و (م. أ) و (م.
		لناتج الضرب.	خری	× 3 × 5 ، ثم أوجد العوامل الأ	را (13) أوجد ناتج ضرب: 2
					T.
• • •					
اسي الأول - دليل ولي الأمر	ي - القصل الدرا	ات - الصف الخامس الابتداد	لرياضيا	0-	90

30

اختبار سلاح التلميذ



على الوحدة الثانية

7 درجات		جابات المعطاة:	ט וע	تر الإجابة الصحيحة من بير	السؤال الأول الخ
(الإسماعيلية 2023		= x هيx	6-	جاد قيمة x في المعادلة: 3.2	1 العملية المُسْتَخْدَمة لإي
القسمة.		الضرب.			أ الجمع.
(الدقهلية 2023				ن الأعداد التالية هو	2 العدد متعدد العوامل مر
5	۵	15	2	3 🕶	7 1
(المنوفية 2023				2.17 + n = 6 تُمثِّل	3 الجملة الرياضية: 6.87
غير ذلك.	2	تعبيرًا رياضيًّا.	2	ب متباينة.	أ معادلة.
(القليوبية 2023) هو	صغر (م.م.أ) للعددين 363	4 المضاعف المشترك الأم
24	۵	6	5	18 🕂	3 1
ر بني سويف 2023				ية 2 6 3 6 2 هو	العدد الذي عوامله الأول
15	٥	10	2	20 😐	30 1
(قنا 2023				12 فإن قيمة C تساوي	ي إذا كان: 15 + c = 2.5
27.5	٥	2.5	5	0.25 😔	25 1
(الغربية 2023)				للعددين 14 6 28 هو	العامل المشترك الأكبر ا
14	٥	7	5	5 😔	3 1
8 درجات				ىل مايلى	السؤال الثاني أكم
(أسيوط 2023)				ىرة للعدد 11 هو	العدد الأولي التالي مباش
(سوهاج 2023)				ادلة y – 3.2 = 5 هي) قيمة المُتغيِّر y في المعا
				20 هو	1 (ع.م.أ) للعددين 12 6
(الغربية 2023)	6	66		4 ما عدا الصفر هي:	1) أول 5 مضاعفات للعدد 4
(الجيزة 2023)		45.123		مقابل قيمة y =	1) في النموذج الشريطي الـ
	23.4	121 y		+ Z تُمثِّلع	1) الجملة الرياضية: 2.61
(القاهرة 2023)				هي مضاعفات للعدد	12 6 9 6 6 6 9 12 6 12 ه
(الجيزة 2023)				بوَ	أصغر عدد أولي فردي ه
†					
				دائي - الفصل الدراسي الأول - دليل ولي الأمر	الرياضيات - الصف الخامس الابت

7 درجات	ن بين الإجابات المعطاة:	اختر الإجابة الصحيحة م	السؤال الثالث
(الغربية 2023)		X فإن: قيمة المُتغيِّر X تُعَبِّ	
🕓 ضعف العددين.		ن. 😔 الفرق بين العددين	
(الأقصر 2023)			(17) العوامل الأولية للعد
764	76262 6		
	.1 ، فإن المعادلة التي تُعَبِّر عن هذ		
(القاهرة 2023)			اهي
	1.7 + 2.8 = x =	X	+ 1.7 = 2.8 1
	$1.7 \times 2.8 = X$	X	-2.8 = 1.7 €
(بني سويف 2023)) الأعداد 🔃 أصغر ء	~
≤ 3	= @	> +	< 1
(قنا 2023)		فقط.	20 العدد الأولي له
د أربعة عوامل	ت ثلاثة عوامل	🕶 عامل واحد	أ عاملان
(أسوان 2023)	41119753333	: X + 3.2 = 5.5 هو	(21) المُتغيِّر في المعادلة
X 7	2.3 €	3.2 😐	5.5 1
(الأقصر 2023)		عفات العدد	22 العدد 56 من مضاء
9 5	8 €	6 😐	5 1
8 درجات		أجب عما يلي:	السؤال الرابع
الأولية.	مُسْتَخْدِمًا تحليل العدد إلى عوامله	م.م.أ) للعددين 15 6 00	2 <u>3</u> أوجد (ع.م.أ) و (
	ِ (تعبير رياضي):	ضية التالية إلى (معادلة) أو	و منتف الجمل الرياد
(15 + 5.8 + 3.21 = n 😐	()	m + 3.4 1
	استخدام مُتغيِّر ، ثم خُلُّها:	, المسألة الكلامية التالية بـ	و (25) اكتب معادلة لتمثير
م ، فما كتلة الصندوق الثاني؟	نت كتلة الصندوق الأول 8.15 كجم	كتلتَيْهما 14.6 كجم. إذا كا	صندوقان مجموع
ب في 8 دقائقٰ ، وعُمَر يدور	، فإذا كان حسين يدور حول الملعد	باقًا للجرى حول الملعب،	(26 بدأ حسين وعُمَر س
ة البدء مرة أخرى؟	ن الانطلاق يلتقي اللاعبان في نقط	دقائق ، فبعد كم دقيقة مر	حول الملعب في 6
سغر (م.م.أ)؟ ما الإجابة؟	ع , م . أ) أم المضاعف المشترك الأد	د العامل المشترك الأكبر (هل يجب عليك إيجا

الوحدة الأولى



على الدرس 1

اخترالإجابة الصحيح	0	

ب 0.4 جـ 0.04 0.004 3

1.712 = 1.712 2

(الجيزة 2022)

د 10,000 د ج 1,000 ب 100

10 i ج في أي مما يأتي يكون الرقم الموجود بخانة الأجزاء من ألف هو ٤٠ [الحبرة 2022]

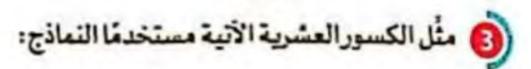
0.159 0.195 3 9.15 -0.915 -

و أكمل ما يأتى:

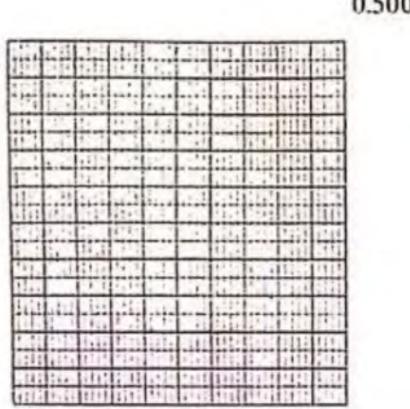
$$2\frac{324}{1000} = \dots$$

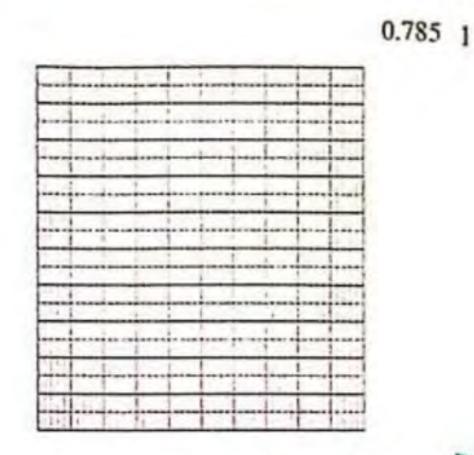
$$5 \quad 0.375 = \frac{.....}{1000}$$

$$6 \quad 5.271 = \frac{5.271}{}$$



0.500 2





أكمل الجدول التالي:

الصيغة القياسية الصيغة اللفظية THE PARTY ********* مائة وخمسة وعشرون جزءًا من ألف ********* ********* ********* 3 تسعة أجزاء من مائة ********* ********* 4 أجزاء من عشرة و9 أجزاء من مائة ********* ********* 5 مائتان وتسعة وستون جزءًا من ألف *********



discussed
17 س] 13 من

من 10 إلى 13	أمّل من 10				
حل تدریبات آخار	فرح الدرس مرة أحرق				

اك	ټو	ш	30	تاب	
*	*	*	*	*	

حتى الدرس 2



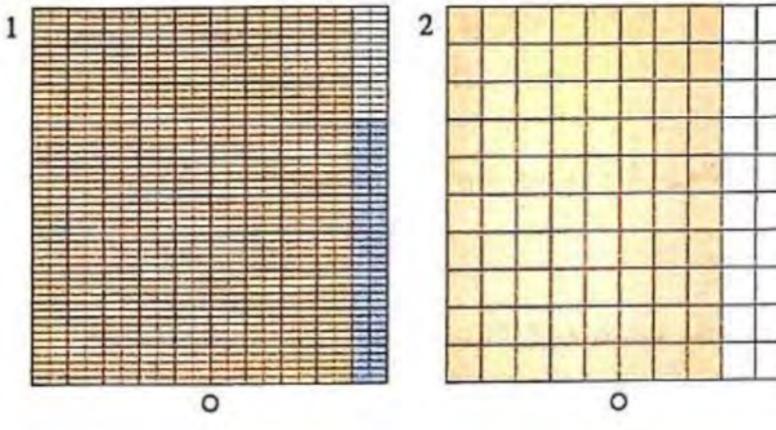
اخترالإجابة الصحيحة:	1
احرا المحاب السحيد.	w)

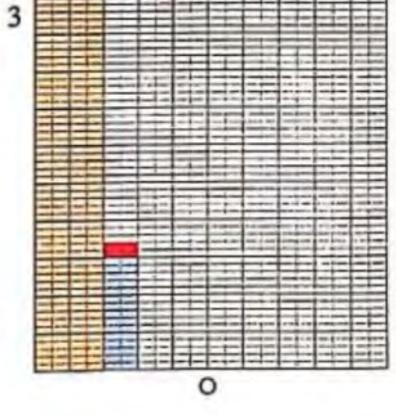
- 1 الرقم الذي يمثل الجزء من عشرة في الكسر العشري 0.972 هو
- - 2 عند قسمة العدد العشرى 10.6 على 10 فإن قيمته تصبح
- 1.6 3 ج 160 ب 1.06 106 i
- 3 عندما تتحرك أرقام العدد خانة واحدة تجاه اليسار، فإن قيمة العددبالضرب في 10
 - د غيرذلك ا تزداد جـ تېقى ئابتة ب تقل
 - و أكمل ما يأتى:

- رقى صورة كسر عشرى) = 1 <u>125</u>
- 2 3.25 × 10 =
 - - 4 عند قسمة العدد العشرى 1.7 على 10، فإن قيمة الرقم ا تتغير من إلى
 - اوجد ناتج ما يلى (مستعينًا بجدول القيمة المكانية):
- 1 5.13 ÷ 10 = 2 3.145×10 =
- 4 21.7 ÷ 100 = 3 732×10 = (الشرقية 2022)
- 6 7,410 ÷ 100 = 5 121 ÷ 10 =

و صل كل نموذج بالكسرالذي يمثله:







0.234

0.970

0.80

20 من 17 إلى 20 الحناولكر

من 13 إلى 17 حل استحالات اختر من 10 إلى 13 حل لدريبات اكثر

أمَّل من 10 خلحر شرح الحرس مرة أخرى تابع مستواك * * * *

عنى الحرس 3 حتى الحرس 3

					اخترالإجابة الصحيحة
				13-4	-0.56=1
654.31	۵	134.56	<u> </u>	314.56 -	431.56 1
THE LAW			د : ا هو	ن ألف في العدد ا	2 الرقم الذي يعثل الجزء م
6	2	3 .	÷	7 .	4 1
				-	=4+0.6-0.015 3
415.6	2	514.6	.	6.451 -	4.615
6 mm					و أكمل ما يأتى:
	لی	فيرمن	بعة الرقم 7 تنا	ى 1.72 فى 10 فإن ق	1 عند ضرب العدد العشرة
			ى <u>25</u> يساوى	فئ الكسر الاعتيادة	2 الكسرالعشرى الذي يكا
					3 قيمة أي عدد عدا الصفر
تف.	جزء من	ء من مائة و			4 : ١٠٠٠ = آحاد و ــ
5 36.25 × 10 =		2000 jad?	6 125	÷10 =	
7 496=(4x (9×10)	-(6×1)	21234	8 3.15	100 =	-
9 1.27 x 1 =			10 754	x 1 =	
•	مختلفة:	م حلله بـ 3 طرق	بعة المكاتية. ث	ستخدام جدول القي	📵 عيرعن العدد الثالي يا
		الوحدات	- 1	الأجراء العشرية	25 7 4
	د ند	ده عشرت متن 	نومن شرة : ن	خومن خومن م اگف مثلة	
				 غة العشدة:	الطريقة الأولى الصيا
					◄ الطريقة الثانية:
					◄ الطريقة الثالثة:
•					و اقرأ ثم أجب:
				7 3 166 3301	1 اكتب الصيغة المعتدة ا
	~~~		ظية	5.5.5 بالصيغة اللفا	2 اكتب العدد العشرى - ا
<u>20 m</u> 7,	ge 17	عن 3 راحا	3 ct   to 20	لقل من 10	تابع مستواك

•	****************		************	***************************************	***************************************	الصحيحة:	الإجابة	🚺 اختر
(الشرقبة 2022)							= 100	× 524 1
	4,250	۵	52,400	ج (	ب 45,200		5,24	0 1
(الجيزة 2022)					***************************************	= 5 + 2	0 + 0.6	+0.04 2
	64.52	3	46.25	ج ة	ب 25.64		52.6	4 1
						125	=	3
	2.15	۵	12.5	ج 5	ب 0.125			25 1
•	***************************************			***************************************	***************************************		ما يأتى:	و أكمل
			0.7. هو	رالعشرى 98	زء من ألف في الكس	في خانة الج	موجودة	[ الرقماا
(4	صيغة القياسي	(بال	********	كتب	وواحد جزء من ألف ي	، وثلاثمائة	وسبعون	2 سبعة
					عو	(8,000 ÷	سمة (10	3 ناتج ق
	***************************************		***************************************			.167		21.67
						4.3		3.4
					9+0	0.125		9.12
				***************************************			م اجب:	أً اقرأ، أ
<b>&gt;</b>			8.18	8.8	8.888 ، 8	8.088	ماعديًا:	رتب تم
			•		نة الممتدة)	6.6 (بالصية	لعدد 66	اكتب ا
					50	60 أم 60.06	يغر 60.	ا أيهما أم
			***************************************		ا بالصيغة اللفظية.	شرى 346.(	كسرالع	اكتب ال
29	20 chl] 17		من 13 إلى 17 طريقت المن 18	ىن 10 إلى 13 ىل تدريبات اختر			ابع مست	3



# **20 5** حتى الدرس

## ( اخترالإجابة الصحيحة:

						0
			صورة عشرية)	(فی د	$2\frac{215}{1000} = \dots$	1
	2.152	2	5.122 -	2.215 -	2.512 1	
2017 14.25			1 - 0.7 - 0.07	الصيغة المعتدة	العدد العشرى الذي يمثل	2
	1.71	2	7.11 -	1.07 -	1.77	
			قيمته تصبح	، 0.03 في 1 ، فإن	عند ضرب الكسر العشرى	3
	3	3	0.3 -	ب 0.003	0.03 1	

# و أكمل ما يأتى:

	العدد الناتج من ضرب العدد 15.5 في 10 هو	1
	6.157 عشرة و أجزاء من عشرة و أجزاء من مائة و أجزاء من ألف.	2
2172 44,45	تقريب الكسر العشرى ١٨٥٠ لأقرب جزء من عشرة هو	3

# قرب كلُّا مما يأتى حسب العطلوب:

(لأقرب 10)	≈ 83.908	2	(لأقرب 10)	≈	2.701	1
الأقرب <u>1000</u>	==================================	4	(لأقرب وحدة)	≈	6.03	3
(لأقرب 1000)	≈ 0.4297	6	(لأقرب 100 )	≈	2.012	5
(الأقرب 10)	= ≈ 0.998	8	(لأقرب عدد صحيح)	≈	21.09	7
الأقرب حره من عمد	≈ 5.47	10	(لأقرب وحدة)	≈	0.81	9

من 10 إلى 13

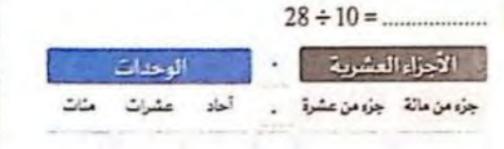
حل تدریبات آختر

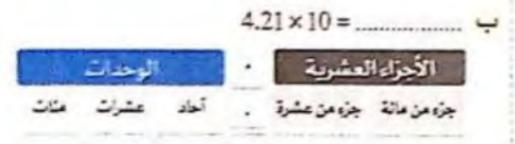
# ( أجب عما يلو

(تصاعديًا)		1.01		1.7		1,08		2.01	رتب الأعداد العشرية:	1
		******								
(123322)	0:021	. 0	211	7 .	n.	97	. 1	731	رتب الكسور العشرية:	2

3 اكتب الصيغة اللفظية للعدد العشرى: 7251

## 4 أوجد ناتج كل مما يأتى مستخدمًا جدول القيمة المكانية:





من 17 إلى 20

phisty rated

من 13 إلى 17

حل استحالت احتر

أمَّل من 10	تابع مستواك	
دنخر شرح الحرس مرة أذ	****	M

(35

# ختبار الأمنواء على المفهوم الأول

# (أ) اخترالإجابة الصحيحة:

	بالضرب في 10	*********	سار، فإن قيمة العدد الناتج	دخانة واحدة باتجاه اليس	عندما تتحرك أرقام العد	1
	غيرذلك	3	ج تبقى ثابتة	ب تقل	1 تزداد	
(الشرقية 2022)				(لأقرب وحدة)	≈ 8.65	2
	9	۵	جـ 8	ب 8.7	8.6	
				صورة كسرعشرى	<u>254</u> =	3
	24.5	۵	جـ 0.254	ب 254	2.45 1	

# و اكمل ما يأتى:

	ن جزءًا من ألف يكتب(بالصيغة القياسية)	1 خمسة وعشرون، وستة وسبعو	
	$(5 \times 10) + (2 \times \frac{1}{10}) + (6 \times \frac{1}{1000}) = \dots 3$	7+0.2= 2	
(الشرقية 2022)	قرب جزء من عشرة هو	4 تقريب الكسر العشرى 87 ـ 0 18	
	على ١١١ فإن قيمة الرقم ١١ تتغير من إلى	5 عند قسمة العدد العشرى ١٠١٥	

# ( أوجد ناتج ما يلى:

1 5.11×10 =	2 71.01×100 =
3 175÷10 =	4 5,170 ÷ 100 =
5 1.24 × 1/10 =	$6 1,400 \times \frac{1}{100} = \dots$

# (١) رتب الأعداد العشرية الآتية حسب المطلوب:

(تنازليًا) 3.33 . 33.03 . 3.3 . 33.30 . 3.303 1

(تصاعديًا) 1.9 . 2.529 . 9.3 . 2.63 . 9.135 2



# ( اقرأ ثم أجب:

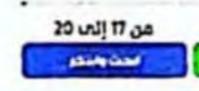
تم بناء كويرى (تحيا مصر) باستخدام 200 رافعة ، تفاوتت أحجام الرافعات، وتراوحت كتلها بين 6.44 طن و 544.3 طن، أى الكتلتين أثقل؟ (علمًا بأن 1 طن = 1,000 كجم)

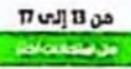
mr/fayed



ى الدرس 7	حة	men ge	() ()
		مبحة	و اخترا لإجابة الص
-	*************	ن استراتيجيات التقدير؟	1 أى معا يلى ليس مز
د الأعمدة البيانية		ب أول رقم من اليد	أ التقريب
	······································	٥٠٠ أباستخدام التقريب ه	2 تقديرناتج جمع ٦
1.2 3	جـ 0.3	ب 1	2 1
(2022 i,atir)		معيزة للكسر ١٠٠٠ هو	3 العددالذي له قيمة
0.25 a	جـ 1	ب 0.0	0.5 1
			و أكمل ما يلى:
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		ا وجد ناتج جمع ما يلى:	و مستخدمًا النماذ
1 0.3 + 0.61 =	2 0.7 + 0.41 =	3 0.21 - 0.33	=
			أجب عما يلى:
التبن مفا: «سرنه دده»	0.09.0.02	رية التالية تنازليًا: 0.5.0.7. ومن التفاح و4.6 كجم من	1 رتب الكسور العشر
سموع ما ادخرته في الأسوعين كاف		مبوع الأول 47.8 جنيه وفي الأول 47.8 جنيه وفي الأول 150 جنية وفي الأول	







من 10 إلى 13 مار تعينات أكل هن 10 محرسي المساعدة الحد تابع مستواك



mr/fayed

العصوحة ضوئيا بـ CamScanner

	***** *** *** *** ****			( اخترالإجابة الصحيحة:
(الشرقية 2022)		(2	(لأقرب وحد	≈ 8.65 1
	9 2	ج 8	8.7 -	8.6 1
		ىرى	0 + 1) تمثل العدد العش	2 الصيغة الممتدة: (0.07 + 7.0
	1.71 3	7.11	1.07 -	1.77 1
(المتوفية 2022)			$4\frac{125}{1000} = \dots$	3 (في صورة عدد عشري)
	4.0125 3	جـ 4.152	4.125 -	4.512
Section 2 (4) to 10000 1	er erries recht den			و اكمل ما يأتى:
(الشرقية 2022)		ئىرى 7.018 ھو	من ألف في العدد العد	1 الرقم الذي يمثل خانة الأجزاء
		ىد ھو	) لأقرب رقم عشرى وا-	2 تقريب الكسر العشرى 0.487
				1.325 × 100 = 3
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	كل مما يأتى:	تقريبية والناتج الفعلى لك	م التقريب لأكبر درجة	وجد تقدير الناتج باستخدا
1 0.58 - 0.24		2 0.45 + 0.37	3 1.	21 + 0.4
	<ul><li>١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠</li></ul>	:	٢٠ تقديرالناتج	۲ تقديرالناتج:
***************************************	♦ الناتج الفعلى:	ى:	◄ الناتج الفعا	۱ الناتج الفعلى:
•	*******			و أجب عما يأتى:
		0.05 . 0.11 .	0.7 . 0.071 . 0.004	1 رتب الكسور الأتية تصاعديًا:
<b>&gt;</b>		4		
(الشرقية 2022)	ئرمن ناجى؟	كم مترًا تسلقه عثمان أك	ينما تسلق ناجي 2.9 م،	2 ِ تسلق عثمان 5.6 م من جبل، یا
متبقى من	مينة، احسب الطول ال	ا 0.7 متر لتنفيذ رسمة م	1.6 متراستخدمت منه	3 لدى هدى لوحة بيضاء طولها
				اللوحة.
***************************************				••••••••
(51)	عن 17 إلى 20 من 17 إلى 20	الما 13 من 13 سال	اعْل من 10 من 10	

•	***************************************		يحة:	اخترالإجابة الصم
(الشرقية 2022)			0.9 هو	العدد المميز للكسر
	د 0.25	1 ->	ب 0	0.5 1
			0.2 - 0	.09 =
	د 0.1	جـ 0.11	ب 0.011	0.101
			2.2×10	)=
	د 20	22 -	ب 12	17
. 200 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 7	******		***************************************	أكمل ما يأتى:
		جية أول رقم من اليسار ه	.5 + 4.2 مستخدمًا استراتي	تقديرناتج جمع: 9
(الشرقبة 2022		*****	2) يساوى2	ئاتج طرح: (1.3 - 6.
والشرقية 2022		*****	.3) يساوى	ناتج جمع: (2.4 - 1
	اتيجية الأعداد المميزة)	(باستخدام استر	.4. – 5.05 مو	تقديرناتج طرح (5)
***	***************************************			اوجد ناتيج ما يأتي
0.56	2 50.90		3.19 1.30	8.63 2.899
***************************************			<iو=)< td=""><td>و قارن بوضع (&gt; أو</td></iو=)<>	و قارن بوضع (> أو
2.50 2.5	5	2 0.21	0.1 + 0.02	
3 0.51		4- 1.4	1.352	* *
		*		اقرأ ثم أجب:
60.				
ين ﴿ الشرقية 1922	م ما الفرق بين المسائم	كم وفي اليوم الثاني 1.32	م الأول مسافة طولها 2.26	جرى أحمد في اليو
تفاعد السحين مفا	15.45.413		L - 000 C . : : :	-1** 1 ***
الشرقية 22/	+ +	رىقاع برج التجارة العالمي	طیخهٔ فی دبی 828.6 متر وا •	إذا كان ارتفاع برج -
	4	<u> </u>		
5				

	الوحدة الأولى	20	لافنواع	July 1
			حيحة:	اخترالإجابة الص
			0.042	× 1,000 = 1
	35 4	420 -	42 ب	24 1
			(لأقرب وحدة)	≈ 8.65 2
	د 9	8 -	8.7 🕶	8.6 1
	***************************************	رج القسمة يكون	عشری 10.1 علی 10 فإن خا	3 عند قسمة العدد ال
	د 0.71	0.17 -	ب 0.107	107 1
				و أكمل ما يأتى:
	قرب جزء من عشرة)	(باستخدام التقريب لأ	0.33 + 0.1 هو	ا تقاید نان حمد ا
	., ., .,			-
			ى يكافئ <u>75</u> هو	
		تقل) بالقسمة على ١١١	صفر(تزید/	3 فيمة اى عدد عدا ال
***************************************	**************************************		رموز (< أو > أو =):	قارن باستخدام ال
0.256	0.34	$2\frac{13}{1000}$	0.013	
-	5.432	4 5+20	+ 0.75 20 + 0.5	+ 0.07
5.4		20.00	2 3+0.3	
0.09	0.009	6 3.1 + 0.	2 3 7 0.3	
0.09	0.009	6 3.1 + 0.		. 1.1 71: 1 6
0.09		6 3.1 + 0.		وجد ناتج ما يلى:
0.09		*		وجد ناتج ما يلى:
5.46 + 4.5		2 0.35		جبزة 2022)
5.46 + 4.5	7 =	2 0.35	+ 0.64 =	جيزة (2022) متوفية (2022)
0.09 (3 5.46 + 4.5 47.89 - 22	7 =	2 0.35 (المنونية 2022) 4 70.1	+ 0.64 = 1- 47.20 =	جبزة 2022) منوفية 2022) اقرأ، ثم أجب:
0.09 (3 5.46 + 4.5 47.89 - 22	7 = 2.14 =	2 0.35 (المنونية 2022) 4 70.1	+ 0.64 = 1- 47.20 =	جبزة 2022) منوفية 2022) مناوفية 1قرأ، ثم أجب:

56

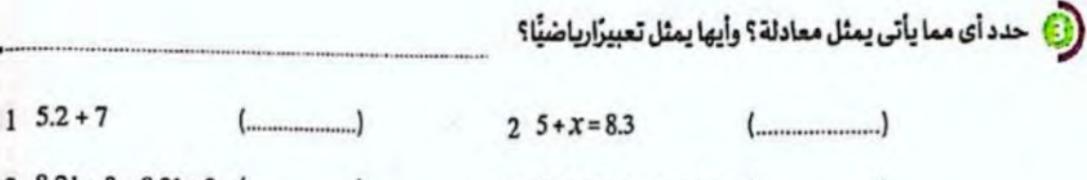
# الوحدة الثانية

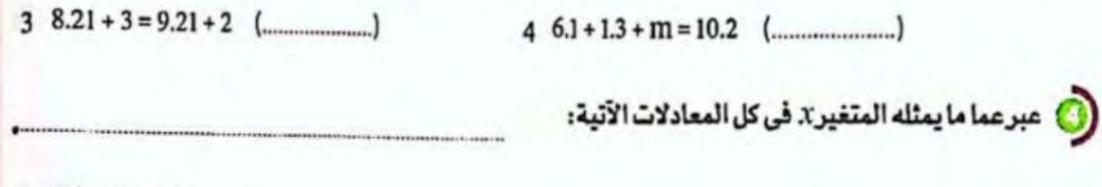
ا فرالإجابة الصحيحة: 1 في المعادلة: 3 - R = 32 و المتغددة:

			١-٧،١١منعيرهو	في المعادلة: 3,2 = ٢	J
	د 5.8	3.2 -	R 🕶	9 1	
(المتوفية 2022)			ن قيمة C =ن	إذا كان: C = 5 × 4 فإ	2
	د 30	ج 5	ب 20	15 1	
(المتوفية 2022)			+9 تسمى	الجملة الرياضية R	3
	د غيرذلك	ج القيمة المكانية	ب تعبيرًا رياضيًا	ا معادلة	

***************************************	و أكمل ما يأتي:	)

(المتوفية 2022)	إذا كان: $x = 5.13 + 1.2 = x$ ، فإن $x$ تمثل	4
	المتغير في المعادلة A + 3.1 = 7 هو	3
	للتعبير عن الفرق بين عددين تستخدم عملية	2
	مع رشا 7.5 جنيه واعطاها والدها 2.4 جنيه، فإن المعادلة التي تمثل مجموع ما مع رشا هي	1





1 $5.6 + x = 11.3$	x تعبر عنx
2x-1.3=4.9	x تعبرعنx
	اقرائمأحب

(الجيزة 2022)	اكتب المعادلة التي تعبر عن الفرق بين العددين 5.63 و 1.4			

من 17 إلى 20	من 13 إلى 17	من 10 إلى 13	أقل من 10	تابع مستواك	(30)	
الحالة والتحار	distantio	حل لدرينات لالم	دلگر سرخ الدرس مرد اکری	****	4-0	

# ( اخترالإجابة الصحيحة:

				***********	
(الجيزة 2022)				+ 1 تمثل	1 الجملة الرياضية 3.4
(LULE SPECIA	غيرذلك	۵	ج قيمة مكانية	ب تعبيرًا رياضيًا	ا معادلة
(الجيزة 2022)				.1.6 + 1 = 5 هي	2 فيمة X في المعادلة 6
	4	۵	<i>x</i> +	ب 5.6	3 1
		می	لمعادلة 1.603 = V = 8.46 معادلة	في إيجاد قيمة المتغير 🗸 في ا	3 العملية المستخدمة
	غيرذلك		ج القسمة	ب الجمع	ا الطرح
					🧿 أكمل ما يأتى:
•			. 1	ن الفرق بين العددين 5.63 و 4	1 المعادلة التي تعبر عر
			٠٠٠ هي ٠٠٠٠	19.00001	

- 2 المعادلة التي تعبر عن مجموع العددين 6.3 و 0.4 هي .....
  - y = 2.04: المعادلة: y = 2.04 هي المعادلة: 3
  - 4 المتغير في المعادلة 4.2 + 4.3 = 1.5 + 1.5 هو .......

# و أوجد قيمة المجهول في المعادلات الأتية:

# ( اقرأ ثم أجب:

رأى خالد فراشة طولها 0.756 سم ورأت بسمة فراشة أخرى طولها 0.968 سم، فما المعادلة التي تُعبر عن الفرق بين طول الفراشة التي رأتها بسمة والتي رآها خالد، وما قيمة الفرق؟



عن 13 إلى 20 من 17 إلى 20 من 18 إلى 20 من 18

من 10 إلى 13 حل تدريات اختر أمّل من 10 داخر شرخ الدرس مرة احرى تابع مستواك



# عتى الدرس 3

396 0



# (أ) اخترا لإجابة الصحيحة:

1 قيمة x في المعادلة 20.56 = x = 24.52 هي .......

6.39 1 ب 3.96 ج 39.6

Zi 5.62 -20.62 2 ب 15

3 العملية المستخدمة في إيجاد قيمة المتغير \ في المعادلة 1.603 = \ - 8.46 - 8 هي...

د التسمة ج الضرب ب الجمع i الطرح

و أكمل ما يأتى:



2 قيمة V في المعادلة V − 2.6 = 3.56 هي ........

4 في المعادلة 3.008 - 8.9 = ١ فإن ٢ تعبرعن ..

5 الجملة الرياضية: C - 84 تمثل ......

# (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

1 العملية المستخدمة لإيجاد قيمة V في المعادلة V = 3.4 = 0.52 هي عملية الجمع.

2 يمكن إيجاد قيمة لإمن المعادلة 24.3 = y = 50.6 عن طريق طرح العدد 24.3 من العدد 50.6

Z = 6.32 + 1.32 قيمة Z في المعادلة 2 = 6.32

## أوجد قيمة المتغير في المعادلات الآتية:

1 2.34 + 3.13 = 
$$x$$
 ( $x = ......$ ) 2 6.28 -  $y = 2.63$  ( $y = .....$ )

3 3.1 + 6.7 + 
$$m = 12.56$$
 ( $m = .....$ ) 4 7 + 9.8 =  $x + 8.8$  ( $x = .....$ )



Will Facility

(2022 5,012)

من 17 إلى 20 الحث وفلكر

من 13 إلى 17 كل استكانت الألو

من 10 إلى 13 حل تدرینات آختر

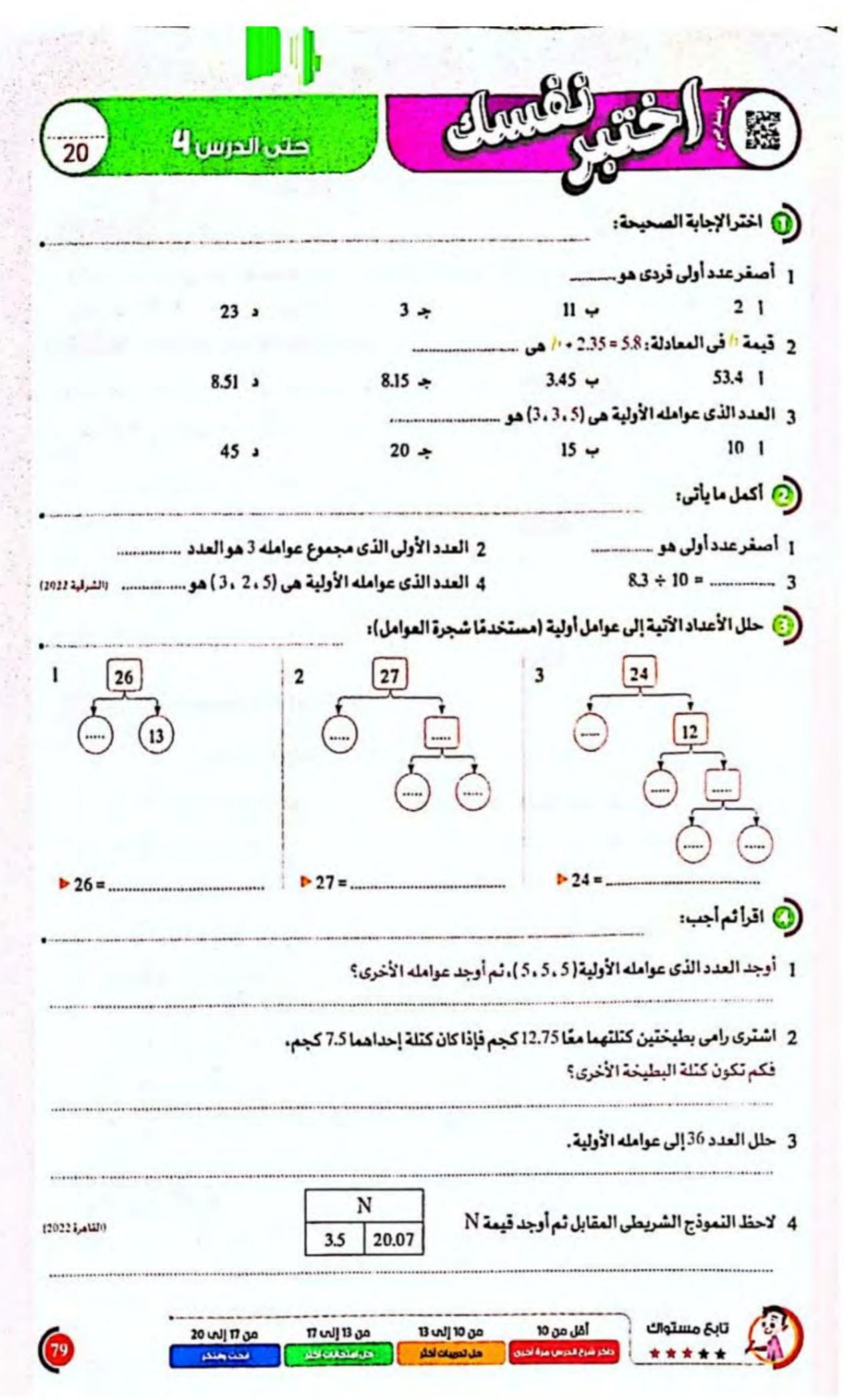
أمّل من 10 خلخر شرح الدرس مزة أخرى



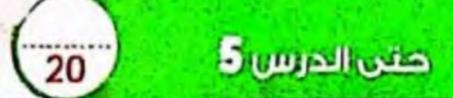
		2 – 7 هي عملية	ن المعادلة 3.33 = .	اد قیمة Z فر	تخدمة في إيج	العملية المسا
	د القسمة	الضرب	ج	ب الجمع		1 الطرح
القاهرة 2022				قيمة A =	A + 8.0 ، فإن	: إذا كان: 1.5
	د 0.07	0.7	+	ب 7		0.007
			***************************************	×6 هو	معادلة B = 12	المتغيرفي ال
	70 .	2	*	B ب		6 1
************		*************			:6	و أكمل ما يأثر
						المتغيرهو
		*******	ا يعبرعنا	، المتغير ا	M = 6.8 + 2.4	و في المعادلة
			هی	N-4.2=	لمعادلة: 5.92	: قيمة N في ا
			: 2.34 و 3.23 هي	وع العددين	, تعبر عن مجم	4 المعادلة التي
	***************************************					﴿ أوجد قيمة
1 K = 6.37 + 0.23	(K=)		2 H-1.23=6	i.82 (H	=)	(الشرقية 2022)
3 J-12.40=3.01	(J =)	(الشرقية 2022)	4 B + 0.58 = 2	.88 (B	=)	
***************************************				يناسبها:	ملة رياضية بما	🗿 صل کل جا
$1 \qquad 3+x=2$	7.32	3+4.8+.	x 3 (i	الثامنة صبا	لمنزل الساعة ص	خرج عادل من ا
ولا تعبيرًا رياضيًا ^a	b (ليست معادلة	معادلة	_ c		 تعبیرریاضی	
						🗿 اقرا ثم اجد

فما هي كتلة البطيخة الأخرى؟ اكتب معادلة تمثل المسألة ثم حلها. 2 اكتب مسألة كلامية تمثل المعادلة 7.42 = 6.3 - 1.3 مسألة كلامية تمثل المعادلة 2





لعمسوحة ضوئيا بـ CamScanner



(القامرة 2022)



اخترالإجابة الصحيحة:	0
----------------------	---

	V		
تسمى	A = 5 = 3.2	الحملة الرياضية	1

# (ع مرا) بينهما: عددين مما يأتى إلى عواملهما الأولية ثم أوجد (ع مر) بينهما:

تابع مستواك	(1)
****	-

من 13 زلم 17

عن 10 إلى 13 حل تدريبات لگار

أقل من 10 فاكر شرح الحرس مرة أخرى

من 17 إلى 20

المجت والنكر

حل امتحالات اكتر

لعمسوحة ضوئيا بـ CamScanner

# حتى الدرس 7 20

(القاهرة 2022)

(الجيزة 2022)

12 4

17 3

15 3



# (١) اخترالإجابة الصحيحة:

 م . أ) للعددين: 3 ، 2 مو	1 (4.

# ( اكمل ما يأتى:

2 +

ج 24

12 -

# و اكمل بإيجاد (م . م . أ) عن طريق تحليل الأعداد إلى عواملها الأولية:

= .....

$$1 \quad 4 = 3 = 3 \quad 2 \quad 6 = 3 \quad 2$$

$$\frac{3}{(i \cdot \rho \cdot \rho)} = \frac{5}{(i \cdot \rho \cdot \rho)} = \frac{3}{(i \cdot \rho \cdot \rho)} = \frac{3}{(i \cdot \rho \cdot \rho)}$$

# x = 3.5 + 2.8: كون مسألة كلامية تمثل المعادلة : 3.5 + 2.8

من 17 إلى 20 ALIGNES!

(القامرة 2022)

من 13 إلى 17 حل منحقات الحلم عن 10 إلى 13 حل تدريبات أختر

أقل من 10 دنخر شرح الدرس مرة أخرى





لعمسوحة ضوئيا بـ CamScanner

# الخيارالأفنواع 20 على المفهوم الثاني الم

				اخترالإجابة الصحيحة:
(الجيزة 2022)			فقط.	1 العدد الأولى له
9 عوامل	۵	ج 3عوامل	ب عاملان	ا عامل واحد
		*****	ىداد ھو	2 العامل المشترك لجميع الأء
3		2 -	ب 0	1 1
			***************************************	3 (ع.م.أ) للعددين 7، 11 هو
4	۵	3 -	ب 2	1 1
			FF - CRARKE LILIAGO - TRANSPORT - 11 - 10	و أكمل ما يأتى:
		عدد 2	ما عدا ال	1 الأعداد الأولية جميعها
			***************************************	2 (ع.م.أ) للعددين 9،6 هو
\$	£	• • •	دا الصفر) هي:	3 أول 6 مضاعفات للعدد 4 (ع
			داد:	4 من مضاعفات العدد 10 الأع
(الجيزة 2022)				5 العدد الذي عوامله الأولية 2
	لله الأول			5 العدد الذي عوامله الأولية 2 أكمل بإيجاد (ع.م.أ) و(م.م أ) و(م.م أ) عدد الذي عوامله الأولية 2 أكمل بإيجاد (ع.م.أ) و (م.م أ أ ألمل بإيجاد (ع.م.أ أ ألمل بإيجاد الذي ع.م.أ ألمل بإيجاد الذي ع.م.أ ألمل بإيجاد الذي ع.م.أ ألمل بإيجاد الذي ع.م.أ ألمل بإيجاد الذي المنابقة المنابق
1 9 = 12 =		تخدمًا تحليل العدد إلى عوام 2 8 = 4 = أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ	i) للأعداد الآتية مس (الجيزة 2022)	اکمل بایجاد (ع.م.i) و(م.م 3 5= 10 = 10 =
1 9 = 12 =		تخدمًا تحليل العدد إلى عوام 2 8 = 4 = أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ	.i) للأعداد الآتية مس (الجيزة 2022) إن الصحيحة وعلامة (	اکمل یایجاد (ع.م.i) و(م.م 3 5= 10= 10= احمانا المحاد (ع.م.i) و(م.م
1 9 = 12 =		عواه عواه عواه عواه = 8 2 2 4 = = 4 = = =   ◄ =   ◄ =   ◄   ◄   ◄	<ul> <li>أ) للأعداد الآتية مس (الجبزة 2022)</li> <li>عها أعداد أولية.</li> </ul>	(ع.م.i) و(م.م 3 5= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10=
1 9 = 12 = ا أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ أ		عواه عواه عواه عواه = 8 2 2 4 = = 4 = = =   ◄ =   ◄ =   ◄   ◄   ◄	أ) للأعداد الآتية مس (الجبزة 2022) عها أعداد أولية. عامل مشترك للعددي	(ق) أكمل بإيجاد (ع.م.i) و(م.م 3 5= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10= 10=
1 9 = 12 = ا ع.م.i ح ا م.م.i ح ا م.م.i ح		عواه عواه عواه عواه = 8 2 2 4 = = 4 = = =   ◄ =   ◄ =   ◄   ◄   ◄	أ) للأعداد الآتية مس (الجبزة 2022) عها أعداد أولية. عامل مشترك للعددي	ا الأعداد (اع.م.أ) و(م.م.م. أ) و(م.م.م. أ) و(م.م.م. أ الم.م. أ الم.م. أ الم.م. أ الم.م. أ الم.م.م. أ الم.م.م. أ الم.م.م. أ الم.م.م.م. أ الم.م.م.م.م. أ الم.م.م.م.م.م.م.م.م.م.م.م.م.م.م.م.م.م.م.
1 9 =	:4	عواه عواه عواه عواه عواه عواه عواه عواه	أ) للأعداد الآتية مس (البيزة 2022) عها أعداد أولية . عامل مشترك للعدديد د 16	3 أكمل بإيجاد (ع.م.i) و(م.م 3 5=

95

العمسوحة ضوتيا بـ CamScanner

	على الوحدة الثانية	20	واعنواع	The second
STATE OF THE PARTY OF	The second secon			

		سحيحة:	🗿 اختر الإجابة الص
والغربية 2022		عوامله ٪ هو	ا عدد أولى مجموع
32 3	9 -	ب 16	7 1
		x + 3.33 = 5 تسمى	2 الجملة الرياضية
	ب معادلة	ı,	ا تعبيرًا رياضً
	د غيرذلك	لة ولا تعبيرًا رياضيًا	ج ليست معاد
	53	اد الآتية ليس مضاعفًا للعدد	3 أي عدد من الأعد
33 .	ج 31	27 -	9 1
			و أكمل ما يأتى:
	1	للعدد 12 (عدا الصفر) مي	1 أول 3 مضاعفات
	***************************************	.لة: 1.74 = 0.63 مي	2 قيمة X في المعاد
		لعدد 18 هي	3 العوامل الأولية لا
	***************************************	له الأولية (5 ، 5 ، 5) هو	4 العدد الذي عواما
(2022 يالغربية 2022)		3 و 9 هو	5 (م.م.أ) للعددين
- Y			
	******** ****** **********************	م. أ) و(م.م. أ) لكل مما يأتى:	( أكمل لإيجاد (ع
1 9=	2 15=		اكمل لإيجاد (ع
6 =	2 15 =	3 24=	
ر == ع.م.i ◄		3 24=	
6 =	12 =	3 24= 16= اع.م! ط	
ر == ع.م.i ◄	=ع.م.ا ◄	3 24 = 16 = Lp. e =   1 - 1. p =	
ر == ع.م.i ◄	ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا	3 24 = 16 = Lp. e =   1 - 1. p =	اکتب حسب ال
ره = - ن.م.ن ح - ن.م.ن ح	ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا	3 24 = 16 = المطلوب:	ا أول خمسة مضاء
6= i.p.e=	ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا	= 16 المستحدام تحليل العدد و (عدا الصفر) هـ العدد و (عدا العدد و	ا أول خمسة مضاء 2 (ع.م.أ) للعددين 3
6= i.p.e=	الى عوامله الأولية هو:	= 16 المستحدام تحليل العدد و (عدا الصفر) هـ العدد و (عدا العدد و	ا أول خمسة مضاء ا أول خمسة مضاء 2 اع.م.أ) للعددين 3
6= i.p.e=	الله عوامله الأولية هو:	= 16 الم	ا أول خمسة مضاء 2 اع.م.أ) للعددين 3 ا أول دمضاعفات 4

العمسوحة ضوتيا بـ CamScanner

# مراجعة شهر أكتوبر في الرياضيات الصف الخامس الابتدائي



مراجعة علي الوحدة الأولي

المفهوم الأول: الكسور العشرية حتى جزء من ألف



- الرقم يتكون من رمز واحد فقط مثل: 0 ، 1 ، 2 ، 3 ، ..... ، 9
- العدد يتكون من رقم (رمز) أو أكثر مثل: 3 ، 17 ، 200 ، 9,485
- الصيغة العددية لها صور مختلفة قد تكون بالأرقام أو بالحروف مثل: 9، 570 ، أربعة وثمانون ، ستة ، 80,305 ، سبعة مليارات
  - أصغر عدد مُكُون من:

3 أرقام هو 100	رقمين هو 10	رقم واحد هو 0
6 أرقام هو 100,000	5 أرقام هو 10,000	4 أرقام هو 1,000
	ويُقرأ مليون	7 أرقام هو 1,000,000
	ويُقرأ عشرة ملايين	8 أرقام هو 10,000,000
	ويُقرأ مائة مليون	9 أرقام هو 100,000,000
	1 ويُقرأ مليار	10 أرقام هو 000,000,000,

• أصغر عدد مُكُون من أرقام مختلفة:

رقمين مختلفين هو 10	3 أرقام مختلفة هو 102	4 أرقام مختلفة هو 023,	
5 أرقام مختلفة هو 10,234	6 أرقام مختلفة هو 2,345	10	
7 أرقام مختلفة هو 1,023,456	8 أرقام مختلفة هو 4,567	10,23	
9 أرقام مختلفة هو 102,345,678	10 ارقام مختلفة هو 789,	1,023,456	

أكبر عدد مُكون من:

3 أرقام هو 999	رقم واحد هو 9 ، رقمين هو 99
5 أرقام هو 99,999	4 أرقام هو 9,999
10 أرقام هو 9,999,999,999	9 أرقام هو 999,999,999

أكبر عدد مُكون من أرقام مختلفة:

4 أرقام مختلفة هو 9,876	3 أرقام مختلفة هو 987	رقمين مختلفين هو 98
	6 أرقام مختلفة هو 987,654	5 أرقام مختلفة هو 98,765

8 أرقام مختلفة هو 98,765,432 9 أرقام مختلفة هو 987,654,321

10 أرقام مختلفة هو 9,876,543,210 ويُقرأ: 9 مليارات ، 876 مليون ، 543 ألف ، 210

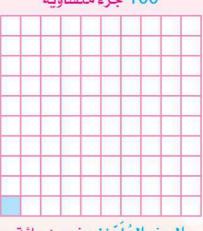
## مراجعة الكسور الاعتيادية والكسور العشرية

#### <u>न्ती पण्णपृष्ठं रुग्यम्</u>या हिन

1000 أجزاء متساوية

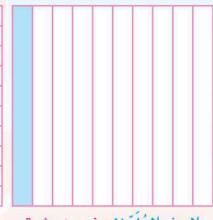


100 جزء متساوية



10 أجزاء متساوية

5



الحزء المُلُون: جزء من ألف

$$0.001$$
  $=$   $\frac{1}{1000}$  =

$$0.1 = 0.10 = 0.100$$

$$\frac{1}{10} = \frac{10}{100} = \frac{100}{1000}$$

$$0.01 = 0.010$$

$$\frac{1}{100} = \frac{10}{1.000}$$

الجزء المُلُون: جزء من عشرة الجزء المُلُون: جزء من مائة

المناف المناف المنافعة على 10 أجزاء من مائة المنافة المنافقة المنافقة المنافقة المنافة المنافقة المن



وكل جزء من مائة مُقسّم إلى 10 أجزاء من ألف

● الكسر العشرى: 0.1 (جزء واحد من عشرة ) يعنى أن رقم الآحاد صفر (لا يوجد آحاد) أي أنه أقل من

الواحد الصحيح ، 0.01 جزء واحد من مائة ، 0.001 جزء واحد من ألف

( ندنك فإن: 0.001 < 0.001 < 1 < 1

- العدد العشري: هو عدد مُكُون من جزأين أحدهما عدد صحيح والأخر كسر عشرى فمثلًا: 5.7 يُقرأ : خمسة ، وسبعة أجزاء من عشرة
  - تُستخدم النماذج للتعبير عن الكسور الاعتيادية والعشرية
- نُعبُر عن الكسور والأعداد العشرية ب: الصيغة اللفظية ، الصيغة القياسية (الرمزية)، والصيغة الممتدة ، وصيغة الوحدات

الصف الخامس الابتدائي • الرياضيات

#### القيمة المكانية وقيمة الرقم

• نُحِّدد قيمة كل رقم من أرقام العدد تبعًا لموقعه (مكانه) داخل هذا العدد

فمثلًا: في العدد:



قيمة الرقم:

وتُسَمّى الصيغة 1,234.567 بالصيغة القياسية

أما الصيغة اللفظية: ألف، ومائتان وأربعة وثلاثون وخمسمائة سبعة وستون جزءًا من ألف وصيغة الوحدات: 1 آلاف، 2 مئات، 3 عشرات، 4 آحاد، 5 أجزاء من عشرة، 6 أجزاء من مائة، 7 أجزاء من ألف

والصيغة المُوتدة: 0.007 + 0.06 + 0.07 + 4 + 0.5 + 0.07 + 1000  $(1 \times 1,000) + (2 \times 100) + (3 \times 10) + (3 \times 10)$  ويمكن كتابته بالصورة:  $+(4\times1)+(5\times0.1)+(6\times0.01)+(7\times0.001)$ 

ويُكتب في جدول القيمة المكانية كالأتي:

1	الآلاف				الوحدات		•	رية	سور العش	الك
4	مئات	عشرات	أحاد	مئات	عشرات	أحاد		جزء من عشرة	جزء من مائة	جزء من الف
			1	2	3	4		5	6	7

وعند ضرب هذا العدد في 10 فإن قيمته تزداد بحيث إن قيمة كل رقم من أرقامه تزداد بمقدار 10 أمثال أى أن 4 آحاد تُصبح 40 (تحرك الرقم 4 وحدة واحدة جهة اليسار) والرقم 5 وقيمته 5.0 تصبح قيمته 5 أي أصبح في الآحاد وهكذا ...

المليارات		الملايين		الآلاف			الوحدات			سور العشرية 💮 الوحدات			الك
آحاد	مئات	عشرات	أحاد	مئات	عشرات	أحاد	مئات	عشرات	أحاد		جزء من عشرة	جزء من مائة	جزء من ألف
					1	2	3	4	5		6	7	

 $1,234.567 \times 10 = 12,345.67$  أي أن

- كل رقم من أرقام العدد تحرك وحدة واحدة جهة اليسار
  - العلامة العشرية تحركت وحدة واحدة جهة اليمين
- عند الضرب × 100 تتحرك العلامة العشرية وحدتان جهة اليمين

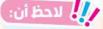
• عند الضرب × 1,000 تتحرك العلامة العشرية 3 وحدات جهة اليمين

$$1,234.567 \times 100 = 123,456.7$$

$$1,234.567 \times 1,000 = 1,234,567$$

- عند قسمة أي عدد على 10 فإن قيمة كل رقم من أرقامه تنقص (تقل) إلى العُشْر أي أن كل رقم من أرقامه يتحرك وحدة واحدة جهة اليمين
  - والعلامة العشرية تتحرك وحدة واحدة في جهة اليسار

$$1234.567 \div 100 = 12.34567$$



◘ أي أنه عند تحرك العلامة العشرية يمينًا أو يسارًا وعدم وجود أرقام كافية يلزم إضافة أصفار



- يمكن تحليل العدد 1,234.567 إلى أجزاء مختلفة بعدة طرق منها:
- $\bullet$  1,234 + 0.567
- $\bullet$  1000 + 200 + 30 + 4 + 0.567
- $\bullet$  1000 + 200 + 30 + 4 + 0.5 + 0.06 + 0.007
- $\bullet$  (1 × 1000) + (2 × 100) + (3 × 10) + (4 × 1) + (5 × 0.1) + (6 × 0.01)  $+(7\times0.001)$

#### مقارنة الكسور والأعداد العشرية

لمقارنة عددين عشريين حتى أجزاء من ألف نكتب كل منهما في جدول القيمة المكانية) ثم نقارن

الأعداد الصحيحة) ثم الأعداد العشرية من اليسار إلى اليمين كالآتى:

لمقارنة العددين: 2.091 ، 2.019

	الوحدات		•	الكسور العشرية				
مئات	عشرات	آحاد		جزء من عشرة	جزء من مائة	جزء من ألف		
		2		0	1	9		
		2		0	9	1		

نجد أن رقمي خانة الأحاد متساويان، ورقمى خانة الأجزاء من عشرة متساويان ولكن رقمي خانة الأجزاء من مائة مختلفان (9 < 1)

لذلك فإن:

# 2.019 < 2.091

#### تقريب الكسور العشرية

تقريب الكسر العشري يتم وفقًا لاستراتيجيات مختلفة منها:

- استراتيجية نقطة المنتصف
- استراتيجية قوانين وقواعد التقريب

وعلى ذلك فإنه عند تقريب أي عدد عشري إلى قيمة مكانية معينة فإننا نضع خطًا تحت الرقم الموجود في هذه القيمة المكانية ثم ننظر إلى الرقم الذى يقع على يمينه ونضع عليه دائرة

فإذا كان الرقم الذي عليه الدائرة

اکبر من او یساوي 5 اي 98765

فإننا نضيف 1 إلى الرقم الذى تحته خط ثم نحذف الرقم الذى عليه دائرة وجميع الأرقام الموجودة على يمينه



فإننا نحذفه وجميع الأرقام الموجودة على بمينه

#### أه ثاة:

- 736 <u>4</u>. 5 ≥ 2 كأقرب عدد صحيح (وحدة)
- 0.1 كأقرب جزء من عشرة ( 0.1 ) أو  $\frac{1}{10}$  أي (رقم عشري واحد ) 4.6  $\simeq$  4.5
- 4.57 ≃ 4.5 <u>7</u> (رقمين عشريين)
   4.57 ≃ 4.5 <u>7</u> (رقمين عشريين)
- - 9999. 20 أ ≃ 10 لأقرب 10 (عشرة)

(عند حدف أي رقم من الأحاد أو العشرات أو المئات أو ... يستبدل أولًا بصفر (0) ثم ننظر إليه.

- إن كان أكبر من أو يساوى 5 (أي غني أو قوي أو كريم) فإنه يعطى 1 للرقم الذي على يساره.
- وإن كان أقل من 5 ( أي فقير أو ضعيف أو بخيل ) فإنه لا يعطي شيء ويحذف كل الأرقام على يمينه.
  - 9.9<u>9</u>9 كا 10.0 الأقرب جزء من عشرة
    - 9.9<u>9</u> 9.00 كأقرب جزء من مائة

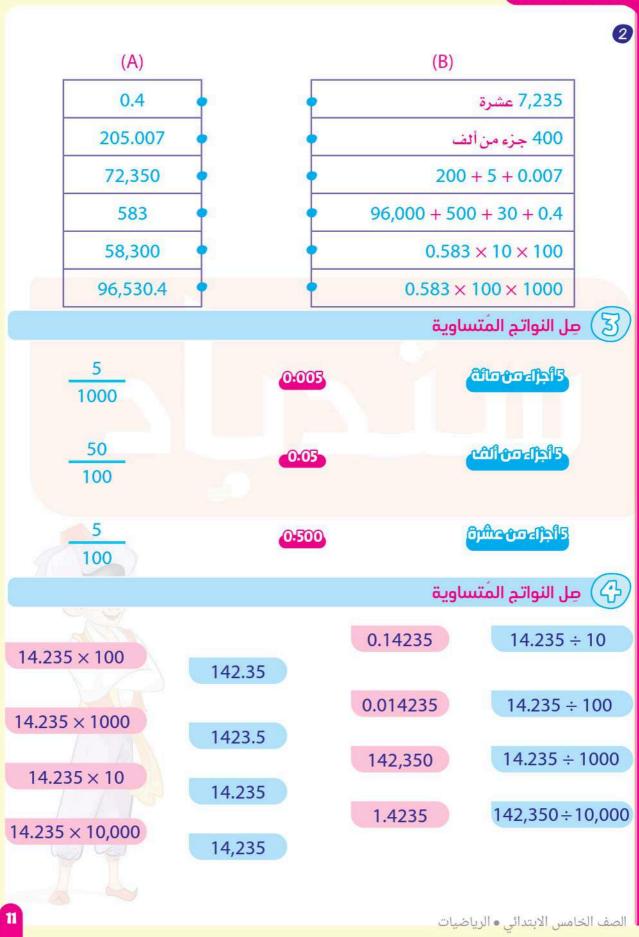
# تمارين على المفهوم الأول (الوعدة الأولى) (1)

									: ]	لل الختر
				يغة القياسية	ي الص	من ألف يُكتب ف	ثون جزءًا ه	بعة وثلا	مسة، وس	1 العدد خو
	(	5.37	61	50.37	أ	37.05	زا	5.0	37	)
					******************	هی	128.47	العدد 5	قم 5 في	2 قيمة الرا
	(	0.5	61	0.05	ci	0.005	¢ İ	5	00	)
						.987.60 هي	في العدد 5	للرقم 0	مكانية	3 القيمة ال
	(	عشرات	أ	جزء من عشرة	دأ	زء من ألف	أ، ج	, مائة	جزء من	)
	(			9						
				ن ألف تُكتب في الم						
	(	4.673	دا	6.473						
						ممائة جزء من أ				
	(	0.500	۱۵	0.005						
		4				Ļ				
				ثلاثة، وثمانية -						)
(	الف	اجزاءمنا	مانية	ثلاثة آلاف، وث						
	4.	702 002	9			جزاء من ألف تُ محمد حصح				
	VIC	10 (0)		72.003						
				قيمة الرقم 2 <i>هي</i> 200						
	-	2	61	200						
***********	-	; <b>5</b> 41	. i	هي جزءِ من مائة		فإن قيمته الم	177			
	6	231		WENT COM NO		10 mm				
	-	/		د من 0.7 إلى					-	س فيمة الر
	(	7	دأ	700						)
		/		1 تنقص من 3 إلى						
	9	30	0	(1 0.0	03	¢Î.	0.03	61	0.3	)
						2.53 × 10		(	0.253	× 100 B
	(	>		< ا	:	أ	=	61	<b>≠</b>	)

```
72.1 \times 100  7.12 \times 1,000  14
  ( > i < i ≠ )
\mathbf{15} 70 + 0.3 + 4 + 0.05 + 0.002 = ___
  ( 253.47 ( 740.352 ( 704.352 )
432 + 0.096 = -
  ( 432.096 ( 432.96 ( 4320.096 ( 690.234 )
                 17 الصيغة القياسية للعدد: 30.00 + 7 + 0.2 + 40 + 0.2
  (40.275 (47.205 (47.25 (47.025)
                         18 العدد 56.209 في الصورة المُمتدة هي
                   50 + 6 + 0.2 + 0.9
                   50 + 6 + 0.2 + 0.09
                   50 + 6 + 0.009 + 0.2
                  (5 + 60 + 0.2 + 0.009)
                         19 495 جزء من مائة في الصورة المُمتدة: _____
       400 + 90 + 5 (1 4 + 0.9 + 0.05)
20 603.005 = 600 + 3 + _____
  ( 0.500 ( 0.005 ( 0.50 ( 500.0 )
21 64.75 × 1,000 = ____
  ( 64,750 ( 647.5 ( 0.06475 ( 6,475 )
2282.09 × 100 =
  ( 8,209 ( 82,090 ( 0.8209 ( 0.0829 )
23 398.407 = 308 +
      9.407 (1 98.407 (1 90.407 (1 0.407 )
            24 العدد تسعة وعشرون ، وثلاثة عشر جزءًا من ألف في الصيغة المُمتدة : ____
  20 + 9 + 0.1 + 0.03 (1 20 + 9 + 0.01 + 0.003 )
      29.013 (1 29 + 13 + 0.001
   (
                      25 أي مما يأتي لايكافئ العدد 65.418 ؟ ______
   65 + 0.418 (60 + 5 + 0.4 + 0.01 + 0.008)
    65 + 0.4 + 0.1 + 0.8 (65.008 + 0.41)
                 أي مما يأتى لايكافئ العدد 0.007 +5 +0.4 +5 = 300
(305.7 + 0.004 i 300.407 + 5 i 305 + 0.407 i 305.407)
ستدباد
```

$$1.9 = \frac{19}{100}$$
 3.07 < 3.007

```
لأقرب جزء من ______ لأقرب جزء من _____ 83.694 من ____
   ( ألف أ، عشرة أ، مائة أ، عشرة آلاف )
(لأقرب رقمين عشريين ) _____ 14.846 ←
  (الأقرب جزء من مائة )
43 99.999 <u>~</u> _____
  ( 100 ( 99.991 ( 99.98 ( 99.99 )
( 5.009 ( 5.01 ( 5.09 ( 5.9 )
لأقرب 100.452 ≥ 100.5 €
   (جزءمن ألف أ) عدد صحيح أ، جزء من عشرة أ، جزء من مائة )
468.7 - 6 \simeq 8.75 (الأقرب جزء من مائة 28.75 \simeq 6 \simeq 8.75 الرقم الناقص هو
                        (1 4 (1 3 )
   ( 6 ( 5
                         - مقربًا العدد 4.3756 4 4 4 مقربًا العدد 4
   ( 4.376 ( 4.38 ( 4.4 ( 4.375 )
      العدد 9.999 مقربًا الأقرب رقمين عشريين العدد 9.999 مقربًا الأقرب وحدة
       > (1 < (1 = (1 ≠ )
                         7) (7 عشرات ، 5 مثات) × 100 =
    5,700 ( 57,000 ( 570,000 ( 570)
                  (1 700 (1 0.07 )
          كل عنصر من المجموعة (A) بما يناسبه من المجموعة (B) : ﴿ كُلُّ عَنْصُرُ مِنْ المُجْمُوعَةُ (B) : ﴿
                                                 1
                                      (B)
        (A)
         23.45 \times 10
                                      2.345
         23.45 \div 10
                                      234.5
         23.45 × 100
                                      2,345
         23.45 \div 100
                                     0.02345
         23.45 × 1000
                                      0.2345
         23.45 \div 1000
                                      23,450
```



#### 5) أوجد ناتج:



#### (S) قارن بوضع إحدى العلامات ( > أو < أو = ) فيما يأتي :



$$2.8 \left( - \right) 2 + 0.8$$

$$7.6 (-)6 + 0.7$$





45.057 45.100

3.05

$$3\frac{5}{10}$$

$$90 - 100$$

1.03

5.018

$$\frac{2}{100}$$

69 جزء من ألف



# أسئلة متنوعة



1 قُرِّب لأقرب وحدة (عدد صحيح)

- 9.9
- 0.492 ~
- 500.801 ~ _
- 99.53 ~ _
- 0.642 ~
- 0.462 ~
- 20.96
- 99.994 ~ _
- 2.08
- $67\frac{48}{100} \simeq -$
- 3 قُرِّب الأقرب رقمين عشريين (جزء من مائة) ( 0.01 ) ( 100 ) : ( 100 )
- 23.407 ≃
- 10.095 ~
- 0.824 ~ _
- $9\frac{97}{1000} \simeq$
- عرب الأقرب الألثة أرقام عشرية ( جزء من ألف ) ( 0.001 ) ( 1000 ) قرب الأقرب الألثة أرقام عشرية ( جزء من ألف )
- 7.1469 ~
- 0.5084 ~ _
- 0.0007 ~
- 0.9995 ~
- 5 قُرِّب كل من الأعداد الآتيه للقيمة المكانية للرقم الذي تحته خط:
- 6.2549 ~
- 72.51 ≃ ____
- 12.<u>9</u>5 <u>~</u> _
- 66.534 ~ _
- 10.096 ~
- 0.392 ~
- 2.9995 ~
- 358.74 ~ _____
- 1<u>0</u>72.53 <u>~</u> _____
- 49,502.1<del>~</del> _

14 الصف الخامس الابتدائي • الرياضيات

	ي:	فر في كل مما يأتر	رة حول العدد الأص	العدد الأكبر ) ودائ	6 ضع خطًا تحت
(A)	1.401	1.341	1.055	1.3	1.49
(B)	20.09	20.001	20.9	20.10	20.21
				) مع التصحيح :	<b>7</b> ضع (√) أو (×
()		سية هو 5.500	ف في الصورة القياس	خمسة أجزاء من أله	العدد خمسمائة و
()	35	من ألف = 2.079	، من مائة ، 9 أجزاء	ت، 2 آحاد، 7 أجزا،	• 3 مئات ، 5 عشرا
()			زء من مائة	العدد 7.104 هي ج	<ul> <li>قيمة الرقم 0 في المياسة</li> </ul>
()					القيمة المكانية لـ
()					2 + 0.5 + 0.06 •
()			10×	ي تقل عند الضرب	●قيمةالعددالعشر
()					●قيمةالعددالعشر
(——)	105				•قيمةالعددالعشر
()			10	يُكافئ القسمة على	<ul><li>الضرب في 0.10</li></ul>
()			1000	يُكافئ القسمة على	●الضربفي 0.01
()			ى 1000	0 يُكافئ القسمة عا	<ul><li>الضرب في 001.</li></ul>
()			(	الأقرب جزء من ألف	) 1 <u>~</u> 0.9998 •
()				316 ÷ 100 =	= 3.16 × 100 •
()	16			24.6 ÷ 10	= 24.6 × 0.1 •
()				2.08 × 0.01 =	2.08 ÷ 1000 •
ستدباد				تدائي • الرياضيات	14 الصف الخامس الاب

# اكمل:

- - الصيغة اللفظية للعدد 17.509 هي
- بينما القيمة المكانية للرقم 4 هي _______وقيمته هي _____
- **4** 8,000+30,000+0.2+5+0.007=
- **5**  $2 \times 10,000 + 3 \times 100 + 5 \times 0.1 + 4 \times 0.001 =$
- $65.4 \times 10 =$   $5.4 \times 100 =$   $5.4 \times 1000 =$
- $75.4 \div 10 =$   $5.4 \div 100 =$   $5.4 \div 1000 =$ 
  - 4 قيمة الرقم 0 في العدد 7.092 تساوي قيمة الرقم _____في العدد 306.452
- **9** 700 + 0.7 + 70 + 0.007 + 7,000 =
  - 5 العدد خمسة عشر، وخمسة عشر جزءًا من مائة يُكتب في الصورة المُمتدة
    - 6 25 جزءًا من ألف + 3 أجزاء من مائة = _____ جزءًا من ألف

# الاغتبار على المفهوم الأول (الوحدة الأولى)

## ] اختر الإجابة الصحيحة :

- 1 في عملية القسمة 100 ÷ 25.3 قيمة الرقم 2 تنقص من 20 إلى
- $(200 i) \frac{2}{10} i \frac{2}{100} i 0.002$ 
  - - 3 في العدد 987.465 الرقم الموجود في خانة الأجزاء من ألف هو ______
    - 6 (1 8 (1 5 (1 9 )
      - $7.5 \bigcirc 6 \simeq 7.54$  ( الرقم الناقص هو ( الأقرب جزء من مائة )  $4 \simeq 7.54$
- ( 3 (1 4 (1 5 (1 6 )

# (کمل: کمل:

- 1 (لأقرب عدد صحيح) 516 ÷ 10~
- 2 (الأقرب جزء من عشرة) __ 2.3564×100~
- 5 3 مئات + 5 آحاد + 5 أجزاء من عشرة + 5 أجزاء من ألف = (في الصورة القياسية)
  - 4 الصيغة اللفظية للعدد 80.904 هي

# (3) مِل النواتج المُتساوية:

 $3 \times 0.1 + 5 \times 0.01$ 3 آحاد، 5 أجزاء من ألف

0.53

0.35

 $3 \times 0.01 + 5 \times 0.1$ 3.005

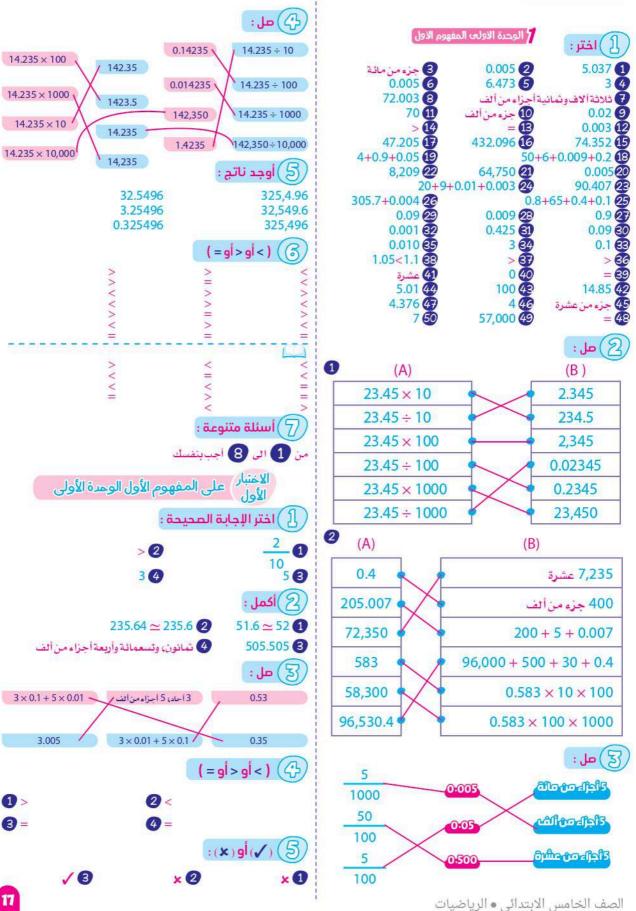
# ا قارن مُستخدمًا ( > أو < أو = ) : 🗘

- 18.61 2.3001 18.592 2.3 2
- 15 جزء من مائة ( ) 150 جزء من ألف ( 4 **3** 0.8 + 3.009 ( )3.8 + 0.009

# (ح): فع علامة (√) أو (ҳ):

- 1 الأعداد 42.501 ، 42.115 ، 42.151 مُرَتَّبَة تصاعديًّا
  - 2 قيمة الرقم 0 في العدد 7.308 هي جزء من مائة
    - $9+23\frac{425}{1000}=32.425$  3

#### الاحابات النمونجية



#### 🖊 المفهوم الثانى : جمع وطرح الكسور العشرية

#### ■ تقدير مجموع الأعداد العشرية من خلال أول رقم من اليسار

$$5.3\%\%$$
 +  $4.2\%\%$   $+ 4.2\%\%$   $+ 4.3 = 9.6$ 

$$5.3 + 4.3 = 9.6$$

عشرة

~10

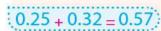
3

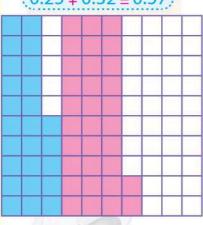


• باستخدام النماذج أوجد ناتج جمع: 0.32 + 0.25

وباستخدام جدول القيمة المكانية:

	آحاد	•	جزء من عشرة	جزء من مائة
	0		2	5
+	0		3	2
=	0		5	7

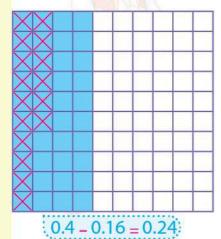




7.498 =20.030

9.053 16.856 =25.909

🥌 أوجد ناتج: 7.358 92.642 =100.000



- طرح الكسور العشرية باستخدام النماذج: 0.4% =0.24
  - تقديرناتج الطرح:

$$0.4 - 0.16$$
  $\xrightarrow{\text{تقدیرناتج}}$   $0.4 - 0.2 = 0.2$ 

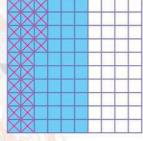
# تمارين على المفهوم الثاني (الوعدة الأولى)

# ال اختر:

$$---$$
ناتج جمع  $3.18 + \frac{7}{1,000} + 3.18$  يساوي 5

$$1\frac{2}{1,000} + 2\frac{5}{100} + 7\frac{3}{10} =$$
 ناتج جمع 6

$$($$
  $> ($   $< ($   $= )$   $3+1.07 = 2.5+1.7$ 



# 2 أي من التعبيرات الرياضية التالية يُعَبِّر عن النموذج المُوَضِّح:

$$5.6 + 2 \frac{2}{5} = 24$$

$$(7\frac{8}{100})$$
 (1 7.62 (1 8 (1 3 )

```
17.4352 ≈ ____ (الأقرب جزء من مائة) <u>27</u>
( 17.43 ( 17.436 ( 17.436
                                                                                                                                                                                                                                        17.44
                                                                                                                                                 219.0885 \simeq (الأقرب جزء من ألف) 28
  (219.09 (1 219.089 (1 219.188 (1 219.099
                               29 العدد خمسة وسبعون ألفًا، وخمسة وسبعون جزءًا من ألف يُكتب في الصورة القياسية:
            75.075 (1 75,000.075 (1 75.75
                                                                                                                                                                                                        75,000.75
                                                                                                                           30 أي من الأعداد التالية هو تقريب للعدد 16.52؟ ____
                                                                                                                                         16.515 (16.528)
    ( 16.526 (
                                                                              16.514
                                                                                                                                                       31 قيمة الرقم 2 في العدد 53.072 هي _____
                                                                              0.002
                                                                                                                       ( جزء من ألف أي 0.072 أي
                                                                                                                                                              100 × 2.583 25,830 ÷ 1,000 32
                                                                                                                                                                                                        61
                                                                                                                                                                        5\frac{1}{4} \times 100 \longrightarrow 52\frac{1}{2} \times 10
                                                                                                                                                                                                         61
                                                                                                                                                               <
                                                                                                                              4
                                                                                                                                                               <
                                                                                                                                                                                                                                                                   أكمل:
                                                                                 العدد 69.568 مُقَرَّبًا لأقرب: مائة<math>\simeq لأقرب عشرة \sim العدد \sim المحاد \sim المحد ```

2لأقرب وحدة 2 لأقرب جزء من عشرة 3 لأقرب جزء من مائة 3

**2** 0.34 + 0.52 = **3** 0.75 + 0.56 = **...** 

**4** 0.3 + 0.06 + 0.04 = **5** 5,371.54 + 2,508.63 = **6** 

# 🛐 قَدّر الناتج وأوجد الناتج الفعلي في كل ممَّا يأتي :

التقدير = 2.49 =

والتقدير = 35.463 + 75.915 =

## 🚓 أوجد ناتج:

1 3.7 
$$+2\frac{1}{2} =$$

1 3.7 
$$+2\frac{1}{2} =$$
 2  $7\frac{1}{4} + 5.14 =$ 

3 8.372 + 
$$\frac{1}{8}$$
 =  $\frac{3}{125}$  =  $\frac{3}{125}$  =  $\frac{3}{125}$ 

**5** 
$$9\frac{7}{50} + 3\frac{4}{25} =$$

**5** 
$$9\frac{7}{50} + 3\frac{4}{25} =$$
 **6**  $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} =$ 

$$4 \frac{7}{10} - 3.15 =$$

$$9\frac{1}{2} - 2.25 =$$

**(5)** 
$$13\frac{1}{4} - 3.2 =$$

**13** 
$$\frac{1}{4}$$
 - 3.2 = **16** 4  $\frac{3}{5}$  - 2.6 = **17**

**17** 
$$\frac{8}{25} - 3.3 =$$
 **19**  $10\frac{3}{20} - 5.06 =$ 

# أوجد ناتج الجمع:

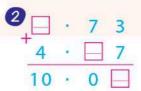
#### چ فارن بین کل مما یأتی مُستخدمًا ( > أو < أو = ): ( الله عنه الله على الله عنه الله عنه الله عنه الله عنه الل

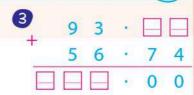


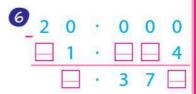
$$47.4 - 4.05$$
  $3.02 + 0.5$ 

## أكمل الأرقام الناقعة:

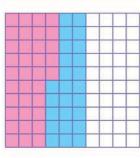




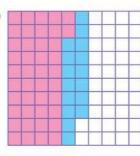




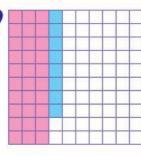
🛞 باستخدام النموذج الموضح اكتب معادلة الجمع ثم أوجد الناتج:



2



3



🥏 ) صل النواتج المُتساوية:



$$1 + 0.3$$

$$5,160 \div 100$$

$$0.708 \times 100$$

$$0.3 + 0.04 + 0.005$$

 $70,800 \div 1,000$ 

(10) 178.532 - 35.407 =  $\simeq$  = 78.532 - 35.407 = <math>= 178.532 - 35.407 =

 $\simeq$  \_\_\_\_\_\_ (مُقَرّبًا الناتج الأقرب جزء من ألف) **2** 6.4926 **-** 5.2341 **=** \_\_\_\_\_

**3** 20.748 + 15.152 = <u>~</u> <u>~</u> <u>~</u> \_ (لأقرب وحدة (عدد صحيح))

(الأقرب جزء من عشرة)

( لأقرب 214.536 ≥ 214.54 ( كأقرب )

6976.2 ÷ 10 = 0.9762 × \_\_\_\_\_

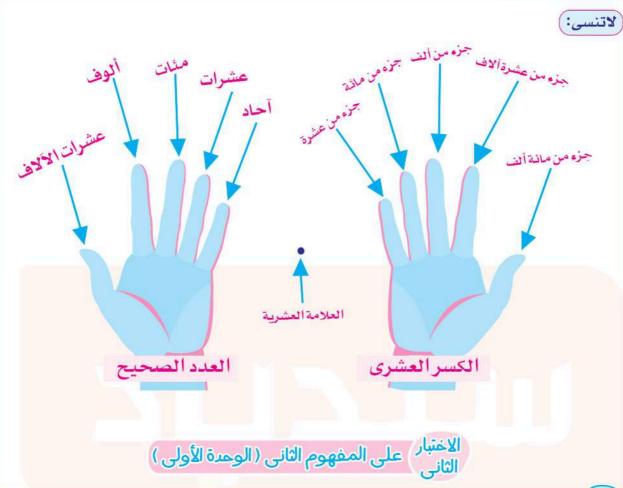
 $? 54.37 \times 10 = \times 1000$ 

=375 جزء من ألف + 526 جزء من ألف 8

**9** 10 ÷ 100 = 100 ÷ = 1000 ÷ = 1000 ÷

(i) 1 ÷ 10 = 10 ÷ \_\_\_\_ = \_\_\_ ÷ 1000

|                                                                     |                             | (99)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ة المكانية لكل رقم من أرقام باقي الطرح:                             | الفرق تم حدد القيمة         | اللل اكمل لإيجاد                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| جزء من ألف = 12 جزء من ألف - 57 جزء من ألف 1                        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| — جزء <i>من</i> ألف                                                 | جزء من مائة)                | القيمة المكانية:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| جزء من ألف = 15 جزء من ألف - 32 جزء من ألف 2                        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| — جزء من ألف                                                        | جزء من مائة)                | القيمة المكانية:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| جزء من ألف = 24 جزء من ألف - 5 أجزاء من مائة 3                      |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| — جزء من ألف                                                        | جزء من مائة)                | القيمة المكانية:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul> <li>جزء من ألف = 375 جزء من ألف - 9 أجزاء من عشرة 4</li> </ul> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| — جزء من مائة) — — جزء من ألف                                       | — جزء من عشرة) —            | القيمة المكانية:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul> <li>جزء من ألف = 300 جزء من ألف - 46 جزء من مائة 5</li> </ul>  |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| — جزء من مائة) — — جزء من ألف                                       | — <mark>جزء من عشرة)</mark> | القيمة المكانية:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ىرية :                                                              | مية على الكسور العث         | مسائل کلا (آي                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ، 10.25 جنيهًا. أوجد مجموع ما مع الأخوين أحمد ويوسف.                |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 35,000 055 - 6 - 600,000                                            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                     |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| نيهًا، وباعها بمبلغ 1670.25 جنيهًا.                                 | عقرميا • 1.307.25 ح         | اشتری تاحر دضا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| المكسب = الفرق بين ثمن البيع وثمن الشراء)                           |                             | فكم يكون مكسبه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| (3) 6.36 6.40                                                       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                     |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| بمبلغ 1 65 جنيهًا، وكراسة بمبلغ 4 9 جنيهًا                          | 1 جنيهًا، اشترى كتابًا      | 3 مع عمر مبلغ 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                                                   | مع عمر؟                     | فكم جنيهًا تبقى                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                     | V2010 V :                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                     | 140.75                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| سعيد معه مبلغ 2 94 جنيهًا.                                          |                             | ويماس معها مبلغ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                     |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                     | ما معهما؟                   | أوجدالفرقبين                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                     | ما معهما؟                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| كيلومترًا ركب سالم دراجته على امتداد ممشى الكوبري                   |                             | أوجد الضرق بين                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| كيلومترًا ركب سالم دراجته على امتداد ممشى الكوبري<br>ع من الإطار.   |                             | أوجد الفرق بين المورق بين المورق الم |



## [] ) اختر الإجابة الصحيحة :

- 64 1 جزء من مائة + 26 جزء من مائة = \_\_\_\_\_ جزء من عشرة 80 (1 9 (1 900 )
- 2 القيمة المكانية للرقم 7 في حاصل جمع 8.05 + 4.621 هي \_\_\_\_\_
- ( آحاد أ، جزء من عشرة أ، جزء من مائة أ، جزء من ألف )
- 3 66.6 6.66 =
- (60.06 ( 59.94 ( 73.26 )
- **4** 560 + 0.8 + 0.003 + 0.04 = \_\_\_\_\_
- (560.834 (i 560.483 (i 560.843 (i 560.348
- (45,060 (i 4.506 (i 45.06 )

**5** 450.6 ÷ 100 =

سندباد الصف الخامس الابتدائي ● الرياضيات

# (کمل: کمل:

- 1 الصورة العشرية للعدد 50 و 5 أجزاء من ألف هي \_
- 2 0.5 0.125=\_ (الأقرب جزء من مائة) \_\_\_\_
- 3 100 52.35 = \_ (الأقرب وحدة) —
- $4(0.354 \times 100) + (0.0271 \times 1000) =$

#### (ح أو < أو = ) : ( ] قارن مستخدمًا أحد الرموز ( > أو < أو = ) :



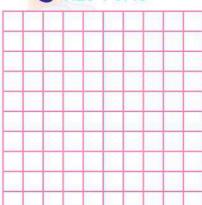
- ا جزاء من مائة  $\frac{63}{}$  جزء من مائة  $\frac{7}{}$  أجزاء من عشرة
- $2(3+0.45)\times100$   $(3,000+45.6)\div10$
- 750 ملليمتر ( ) 0.75 متر
- **4** 3.4+0.28 ( )1.34+2.4

👘 مها معها 495.75 جنيهًا) صرفت منها 275.8 جنيهًا. فكم جنيهًا تبقى معها؟ (لأقرب 0.1)

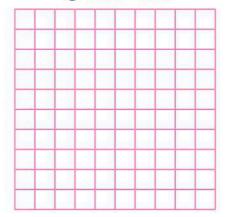


## ا باستخدام النماذج أوجد ناتج:

10.23 + 0.45



2 0.82 - 0.35



اشترى حسام قلمًا بمبلغ 1 12 جنيهًا ، وكشكولًا بمبلغ 3 جنيهًا . 5 جنيهًا .

أوجد جملة ما دفعه حسام (مُقرّبًا الناتج لرقم عشري واحد)

#### الاحابات النموزجية

#### (**√**) **أ**و(**x**)

- / 3 12

- 16
- / 6
- / 8
- x 7

#### 10

- $1.2585 \simeq 1.259$  2  $43.125 \simeq 43.13 \, \Omega$
- 35.9 ~ 36 **3**  $16.99 \simeq 17.0 = 17$ 
  - 100 6 5 لأقرب جزء من مائة
- 0.526 + 0.375 = 0.9010.5437
  - 100 (100 10 1,0000 (1,000 9

#### الْإِذْ)أكمل:

- $\mathbf{1}$  0.057 0.012 = 0.045
- القيمة المكانية 4 جزء من مائة، 5 اجزاء من ألف
- 2 0.017 (1 , 7
- 3 0.026 , 2 , 6
- 4 0.525 , 5 , 2 , 5
- 5 0.16, 1, 6, 0

#### المسائل كلامية) مسائل كلامية

- (چنیها 23) =12.75+10.25
- (حنبها 363) = 1307.25 (363 (حنبها 367)
- (3)  $65\frac{1}{2} + 9\frac{1}{4} = 74.75$ , 175 74.75 = (100.25)
- حنيها 149.75-94.4 = 55.35
- **5** 16.7-3.25 = 13.45

# الاختبار) على المفهوم الثاني الوحدة الأولى

#### رام ) اختر

- 2 جزء من مائة (حاصل الجمع 12.671)
- 9 1

- 4.506 5
- 560.843 4
- 60.06 3

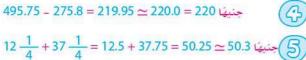
#### اكمل:

- $0.375 \simeq 0.38$
- 50.005 1
- 35.4 + 27.1 = 62.5
- 47.65 ~ 48 3

#### : أكمل

- 345 > 304.56 2
- = 1
- 3.68 < 3.74 4
- = 3

#### حنيها 220 = 220.0 = 220 حنيها 495.75 - 275.8 = 219.95 ~ 220.0 = 220



#### سندباد

#### 7 الوحدة الاولى المفهوم الثاني

## ا اختر:

42 1

14

- 107 2 0.077 10.352 6 7.187 5
- 1.28 8 0.047 9 5.8
  - < 12 7.77 159 10 7 15 6,029.55 14 < 13
  - 12.46 18 100 1 1 16
- 3 2 4.375 20 13.345 19
- 8 24 0.083 0.6 - 0.24 22
- 17.44 27 105.751 26 39.5 25
- 16.515 30 75,000.075 29 219.089 28
  - = 33 > 32 0.002 31

#### = 35 > 34 اكمل:

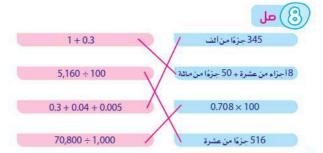
- 0.86 2 69.57 69.6 70 70 100 1
  - 0.4 4 1.31 3 7,880.17 5

## اوجد ناتج: ﴿ ﴾ ﴾

- 8.497 12.39 2 0.875 6 12.3 5 0.26 9 0.15 8 155.375 12 1.05
  - 10.05 7.25 14 5.09 18 4.02 1.875 19 6.992 20

#### رح ) أوجد الناتج

- 10.35 + 0.25 = 0.60 = 0.6
- 20.42 + 0.16 = 0.58
- 30.30 + 0.08 = 0.38





# <u>بنك أسئلة الْتَّيِّ الشامل في مادة " الرياضيات "</u>

# <u>علي مقررات شهر أكتوبر</u>

#### أختر الاجابة الصحيحة من بين الأقواس السؤال الأول 🕕 قيمة الرقم 5 في العد<mark>ح 4.265 هي .....</mark> 0.005 0.5 0.05 500 (f) 2) من عوامل <mark>العد</mark>د 16....... 9 (2) العدد 288.54 مقرباً لأقرب جزء من عشرة يساوب ...... 288.5 (4) 289 (=) 288.4 280 (f) قيمة R <mark>في المعادلة R = 32.5 + 5.223 مب ......</mark> 73.723 (f) 32.723 37.703 (=) **37.723** (a) .....=18<mark>7.1</mark>2+321.1 **(5**) 508 (2) 508.02 (a) 508.22 f 228.52 العامل المشترك الأكبر للعددين 24،18 هو ..... 36 (2) مي المعادلة 1.6+ x = 5.6 المتغير هو ........... و في المعادلة 1.6+ x = 5.6 1.6 (f) 4 (2) 5.6 العامل المشترك الأصغر للعددين 12،9 هو .... 36 21 (4) 108 3 (f) العدد ..... هو عامل لجميع الاعداد. (=) 10 **O** (f) **2** (4) 53.77-12.63=...... 41.4 4.41 14.41 41.14 (f) العدد العشرب 32.6 لأقرب عدد صحيح هو العدد العشرب العدد الع 33.6 32.5 (<del>-</del>) **33** (a) 32 (f)



الصف الخامس الإبتدائي - الفصل الدراسي الأول

| 12   | ارادت بسمة ان تكتب<br>معادلة مما يلي ستد                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                | بل(5             | .12 زائد عدد یس | اوي ة    | ۱) أي                 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|----------|-----------------------|
|      | 12.5+15=x (f)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 19               |                | (a)              | 15+x=12.5       | <u>a</u> | 15-x=12.5             |
| 13   | 13.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6                |                |                  | 10+X=12.0       |          | 36 X=12.0             |
| 6    | البهداريات المسادر الم | 7.21             |                | ( <del>2</del> ) | القيمة المكانية | <u>a</u> | اً،ب معاً<br>أ،ب معاً |
| 14   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                | 9                | 30 sat          |          |                       |
|      | 15 (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  | 9              | ( <del>2</del> ) | 24              | (2)      | 17                    |
| (15) | اعدد الذي <mark>له قيمة</mark>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                |                  |                 |          | 4.                    |
| y    | 0.5 ①                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  | 0.0            | <b>(</b> -)      | 1               | (3)      | 1.5                   |
| (16) | ً<br>أي مما ي <mark>لي</mark> يمثل ت                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                |                  |                 |          |                       |
|      | - 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  | =2.12+7.25     |                  |                 |          | 3.50                  |
|      | k=3.2+7.5 (f)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ( <del>i</del> ) | 9.36           | (2)              | 3.9-12.4        | (3)      | k+2.5=5.5             |
| 17   | القيم <i>ة</i> ا <mark>لم</mark> كانية للرقه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ம் 3 (           | ي العدد 12.239 | ھي               | <b>)</b>        |          |                       |
|      | اً جز <mark>ء من عشرة</mark>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <u>(</u> .)      | جزء من ألف     | (2)              | جزء من مائة     | <u>a</u> | أحاد                  |
| 18   | د <mark>ها 1</mark> 0 عطا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | وامر             | .(             |                  |                 |          |                       |
|      | 4 (f)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <del>(</del>     | 3              | (2)              | 2               | <u>a</u> | 5                     |
| 19   | =O.58+O.35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | •••••            |                |                  |                 |          |                       |
|      | O.39 (f)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <u>(</u> .       | 1.39           | (2)              | 0.93            | <u>a</u> | 0.95                  |
| 20   | العدد 4 و 5 من عواه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | عل اك            | <u></u>        |                  |                 |          |                       |
|      | 19 <b>(</b> f)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ( <del>!</del>   | 33             | (2)              | 40              | <u>a</u> | 44                    |
| 21   | ثلاث <i>ة</i> وخمسون، و <mark>خ</mark>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | مسم              | عشر وأربعة عشر | ۣجزءاً           | من ألف تكتب بال | أرقام    | o                     |
|      | 53.415 <b>(</b> f)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <u>(</u>         | 514.93         | (2)              | 53.514          | (3)      | 35.514                |
| 22   | الاعداد الأولية لها                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | •••••            | فقط            |                  |                 |          |                       |
|      | <ul><li>أ عامل واحد</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <u>(</u> .       | عاملان         | (2)              | ثلاثة عوامل     | (3)      | أربعة عوامل           |
| 23   | تقريب العُدُد 9990.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5<br>1<br>21.    | فرب جزء من ألف | <b>э</b> ф с     | 35              |          |                       |
|      | 22 ①                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (i)              | 22.999         | (2)              | 21              | <u>a</u> | 21.999                |
| 24   | مامامدد مغالب عدال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | الأول            | بة هي (3،2،5)  | <u>ф</u>         | a man           |          |                       |
|      | اعدد الدات عوامت                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | • •              |                | •                |                 |          |                       |
|      | اعدداندات عوامت                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | 30             | <b>(2)</b>       | 24              | (2)      | 15                    |



الصف الخامس الإبتدائي - الفصل الدراسي الأول

| ۽ جزءاً من | uди              | عدد به الرقم 3 يس | أب          | العدد 734.52،             | -              | ِ مُتِ قيمة الرقم ا<br>برة من تلك القيمة |       | 25   |
|------------|------------------|-------------------|-------------|---------------------------|----------------|------------------------------------------|-------|------|
| 372.59     | (a)              | 150.30            | (A)         | 43.175                    | 1890           | ىرە ص سے اسىما<br>39.248                 | 3     |      |
| 6          |                  | , 5% Ab           |             |                           | 95             | ع 35.46 الي أقرب                         |       | 3.P  |
| 35         | <b>(</b>         | 35.4              | <b>(2)</b>  | 35.5                      |                |                                          | _ AF  | 26   |
|            | \$ <del>**</del> | جابتين صحيحتين    | اخترا       | ريبه الي 0.229            | ں تقر          | کسرعشری یمک                              | أي    | 27   |
| 0.2300     | <u>a</u>         |                   |             | 0.2286                    |                |                                          | _     | 150  |
|            |                  | \$5.656+3.24      | سألة        | اليه بالتقديرللم          | صلت            | فضل مج <mark>موع</mark> تو               | ماأ   | 28   |
| 9          | <u>a</u>         | 8.6               | <b>(2)</b>  | 8                         | <del>(i)</del> | 9.8                                      | (f)   |      |
|            |                  |                   | çç          | عددین 80،60               | أكبرلا         | عام <mark>ل ال</mark> مشترك ال           | مااا  | 29   |
| 30         | <u>a</u>         | 25                | (2)         | 10                        | <u>(i)</u>     | 5                                        | (f)   |      |
|            |                  |                   |             | 5.46+4.578                | =              | بد م <mark>ج</mark> موع                  | أود   | 30   |
| 51.24      | <u>a</u>         | 10                | (2)         | 10.038                    |                |                                          | (Î)   | 12   |
|            |                  |                   |             |                           | 34.            | نيمة <mark>= 1.26 – 397</mark>           | ماة   | (31) |
| 34.271     | (3)              | 33.137            | (2)         | 24.137                    |                | <mark>2</mark> 1.797                     | (f)   |      |
|            |                  |                   | لف          | جزءاً من أ                | ت              | جزاء من <mark>مائة تكا</mark> ف          | 8أد   | 32)  |
| 800        | (3)              | 80                | (2)         | 180                       | (i)            | 18                                       | Î     | 5    |
|            |                  |                   |             | 80+5+0                    | O.01           | +0.003=                                  |       | (33) |
| 85.13      | (3)              | 83.013            | 4           | 85.013                    |                | 85.103                                   | (f)   |      |
|            |                  |                   |             | شترك لكل الأعد            | ما رخ          |                                          | ••••• | 34   |
| 2          | (3)              | 10                | (2)         |                           | (4)            | صفر                                      |       |      |
|            |                  |                   |             |                           |                | $=\frac{21}{100}$                        |       | 35   |
| 213        | <u>a</u>         | 1.23              | <b>(2)</b>  | 3.12                      | ( <del>ب</del> | 0.213                                    | (f)   |      |
|            |                  |                   |             | ) هو                      | 0.00           | دد المميز للكسر ١                        | العد  | 36   |
| 1.5        | <u>a</u>         | 0                 | (2)         | 95 y 1                    | (i)            | 0.5                                      | (f)   |      |
|            |                  | 0.90              | <b>т</b> Ф, | ى قيمة الرقم <sup>9</sup> | بة تكو         | أي الاعداد التال                         | خىت   | 37   |
| 0.195      | <u>a</u>         | 9.15              | _           | 0.915                     | 9)             | 0.159                                    |       |      |

|          |          |            |                                         |            |                        |               | =O.8                                   | 38              |
|----------|----------|------------|-----------------------------------------|------------|------------------------|---------------|----------------------------------------|-----------------|
| 0.8      | 300      | <u>a</u>   | 0.08                                    | (2)        | 8                      | <u>(i)</u>    | 8O (Î)                                 | #5 <sup>T</sup> |
|          |          | 30         | العشربيا                                | عدد        | + 0.7 +1) تمثل الـ     | 0.0           | الصيغة الممتدة (7                      | 39              |
|          | 1.71     | (3)        | 7.11                                    | (2)        | 1.07                   | <u>(i)</u>    | 1.77 ①                                 |                 |
|          |          |            |                                         |            |                        |               | =10×67                                 |                 |
|          | 67       | (3)        | 670                                     | (3)        | 7.6                    | <u>(i)</u>    | 6.7 <b>(</b> î)                        | 40              |
|          |          |            |                                         |            | الجميع الاعداد.        | شترك          | هو العامل الما                         | 41              |
|          | 2        | (3)        | 10                                      | (2)        | 1                      | <u>(i)</u>    | اً صفر                                 | 19_7            |
| ضي       | ومترأ    | .1 کیلا    |                                         |            |                        |               | سارت حال <mark>یا</mark> مسافة         | 42              |
|          | - 122    |            |                                         | _          |                        |               | محمية وادي الحية                       |                 |
| 1        | 5.83     | (3)        | 5.73                                    | (2)        | 3.75                   | . <del></del> | 2.65 (1)                               |                 |
|          |          |            | γ γ λ · · · · · · · · · · · · · · · · · |            |                        |               | تقریب <mark>العد د 0.92</mark> 1       | 43)             |
|          | 4        | (3)        |                                         | (2)        |                        |               | 3 (f)                                  |                 |
|          |          |            |                                         | ······     |                        |               | کل الاع <mark>داد التالیة ا</mark> د   | 44              |
|          | 1        | (3)        | 5                                       | (2)        | 3<br>                  | ون د          | ر 2<br>أي الاعداد العشرية              |                 |
| 2        | .599     | (a)        | 2.70                                    | <b>(2)</b> | به هو الاحبر ؛<br>2.59 |               | ري 2.6 <mark>0 ل</mark>                | 43              |
|          |          | $\sim$     |                                         |            |                        |               | را 2.80<br>تسلق عثمان 5.6 ک            | 46)             |
| 1,11     | اركي     |            | بالسام المسال                           | ٠,٠        |                        |               | تسلقه عثمان أكثره                      | 40              |
| بلومترات | 1.7 کی   | <b>(3)</b> | 2.3 كيلومترات                           | (2)        | <br>2.7 کیلومترات      | <u>(</u> .    | <b>أ</b> 8.5 كيلومترات                 |                 |
| الخاطئة  | لعبارة ا | مام اا     | صحيحة وعلامة ( × ) أ                    | بارة ال    | علامة ( 🎝 ) أمام الع   | ضع            | السؤال الثاني                          |                 |
| 6        | )        | 5          | جزء من ألف                              | ھي         | ر<br>بے دے 5.324 م     | م 2 ف         | القيمة المكانية للرق                   | 1               |
| (        | 3        |            |                                         |            |                        |               | المضاعف المشترك                        | 2               |
| (500)    | )        | СПТ        |                                         |            |                        |               | عند ضرب العدد في                       | 3               |
|          | 5        | 46         |                                         |            | 4                      |               | <br>الصفرهو العامل الر                 | 4               |
| (36)     | ) <      |            | ة أحزاء من ألف                          |            |                        |               | · ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | 5               |
| 2        | 35       |            |                                         |            |                        |               | الاعداد متعددة الـ                     | 6               |
| 100      | 30       |            |                                         | 100        | ) يىدى                 | <del></del>   |                                        |                 |



| (    | )   | 1.2+2.014=3.214                                                   | 7    |
|------|-----|-------------------------------------------------------------------|------|
| (    | 5   | عوامل العدد 20 هي: 10،5،4،3،1                                     | 8    |
| (    | )   | تقديرالعدد العشري 199.9 من خلال أول رقم من اليساريساوي 200        | 9    |
| (    | , 5 | اخاكان x+17.5=47.5 فإن (x=30)                                     | 10   |
| (    | )   | قيمة الرقم 5 في العدد 1.566 هي 0.05                               | 11   |
| (    | )   | 1.520<0.3                                                         | 12   |
| (    | )   | المتغير x في المعادلة : x + 12 = 20 يعبر عن مجموع العددين 12 و 20 | 13   |
| (    | )   | خمسة واربعون جزءاً من ألف تكتب 0.45                               | 14   |
| (    | )   | عوامل ا <mark>لعدد هي اعداد يمكن ضربها لنكون منها العد</mark> د   | 15   |
| (    | )   | 13.287 < 15.289                                                   | 16   |
| (    | )   | العدد 15 له 4 عوامل                                               | 17   |
| (    | )   | قيمة ال <mark>عد</mark> د تقل عند القسمة عل <i>ي</i> 10           | 18   |
| (    | (6) | العدد8عدد أولاي                                                   | 19   |
| (    |     | 0.60=0.6                                                          | 20   |
| (    | )   | العجداليس عجداً أولياً وليس عجداً متعجد العوامل.                  | 21   |
| (%   | )   | 77جزءاً من مائة و 9 أجزاء من ألف=0.779                            | 22   |
| (    | )   | العدد الذي عواملة الأولية 3،2،2،2 هو 21                           | 23   |
| 6    | )   | العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 20،12 هو 4                  | 24   |
| (    | )   | O.37-O.12=O.25                                                    | 25   |
| (3)  | )   | عامل العدد يقسم العدد بالتساوي دون وجود أي باق للقسمة             | 26   |
| (    | 4)  | 500+20+3+0.02=523.2                                               | 27   |
| (    | )   | الجملة الرياضية : X + 5.14 تمثل تعبيراً رياضياً                   | 28   |
| (    | )   | الجملة الرياضية: 3.12 - 5.14 تمثل معادلة                          | 29   |
| ( /3 | )   | العدد 0.983 أقرب الي الواحد الصحيح                                | 30   |
| (    |     | 2.75+2.25=3.35+1.65                                               | (31) |



| عجمودر     | My 150 SEO MY 150 SEO MY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32         | 589÷100=58.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 33         | العدد2عددأولي والمرابع المرابع                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 34         | العوامل الأولية للعدد 6 هي 2 و 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 35         | العدد ١١ له عاملان فقط                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|            | السؤال الثالث اكمل العبارات التالية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1          | القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 2.043 هي                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2          | العددعواملة الأولية هي 5،3،3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3          | عدد الأج <mark>زاء</mark> من عشرة في الكسرالعشري ٥.51 يساوي <mark>أ</mark> جزاء.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4          | عدد عو <mark>امل العدد 18 هيبعوامل.</mark>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5          | 5 أجزاء <mark>من عشرة تكافئجزء أ</mark> من مائة وتكافئجزء م <mark>ن أ</mark> لف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6          | أوجد ا <mark>لعا</mark> مل المشترك الأكبر الأعداد 12، 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7          | أكتب ال <mark>عد</mark> د العشري 45.347 بالصيغة اللفظية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8          | عوامل ال <mark>عد</mark> د 12 هي                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9          | حدد العدد الأكبر: (1.49-1.28-1.055-1.28-1.401-1.401-1.440)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10         | كتب سيف هذه المعادلة : 15.75 + 15.75 عا إذا كان كل عدد من الأعداد يمثل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| N. Carrier | ارتفاع احدي مباني <mark> المدرسة بالأمتار، فإن</mark> ما يمثله الرمز <u>، هو</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 11         | 15.46=1O+5+O.4+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12         | ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 13         | 85.134-59. <mark>076=</mark>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14         | 3 أجزاء من مائة + 85 جزءاً من ألف =جزءاً من ألف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 15)        | مع لارا 4.5 جنيه وأعطاها والحها 4.2 جنيه فإن المعادلة التي تمثل مجموع ما لدي<br>لارا هي                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 16         | تقريب العدد 1.0891 لأقرب جزء من ألف هو                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 17         | حل المعادلة التالية : 01.13 = 11.39 = 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 18         | سبعة وسبعون ، وثلاثمائة و واحد جزء من ألف يكتب بالصيغة القياسية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (19)       | الأحاد الأولية التالية 2×3×2 ما الأولية التالية 2×3×4 ما الأولية التالية 2×3×4 ما الأولية التالية 2×3×4 ما الأولية التالية 2×4×4 ما الأولية 1×4×4 ما الأولية 1×4 ما الأولية 1×4×4 ما الأولية 1×4×4 ما الأولية 1×4 |

| ومتدة== مادة                                                                       | 34.527 بالصيغة ال                    | 20 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----|
| 94                                                                                 | أصغرعدد أولي                         | 21 |
|                                                                                    | =10÷345                              | 22 |
| ك الأصغر (م.م.أ ) للعددين 6،4 هو:                                                  | المضاعف المشترا                      | 23 |
| شرون جزءاً من ألف، تكتب بالأرقام                                                   | ثلاثمائة وأربعة وع                   | 24 |
| أكبر(ع.م.أ) للعددين 15،6 هو                                                        |                                      | 25 |
| ++                                                                                 | =2.101                               | 26 |
| اً من مائة و 8 أجزاء من ألف =                                                      | 264 أحاد <mark>و31</mark> جزء        | 27 |
| 56 لأقرب جزء من عشرة هومورب جزء من عشرة هو                                         | ً تقريب ال <mark>عد</mark> د 284.    | 28 |
| رالعشري O.9 هومو                                                                   | العدد ا <mark>لمميزلاك</mark> س      | 29 |
| ىيغة اللفظية <mark></mark>                                                         | العدد 15.0 <mark>34 بالد</mark>      | 30 |
| عادلة : R + 2.25 = 1.2 + 4.3 همي                                                   | ميمة ( <mark>R) في الم</mark>        | 31 |
| عوامله الأولية                                                                     | حلل العد <mark>د 14 الب</mark>       | 32 |
| جت الوحيد هو<br>- الوحيد هو                                                        | العدد الأو <mark>لب</mark> الزور     | 33 |
| 5 عات لاعد د 5                                                                     | أذكرأول 5 مضاعم                      | 34 |
| ه <mark>6.51 علي 10 مرتين متتاليتين</mark> فإن قيمة الرقم 6 تتغير م <mark>ن</mark> | عند قسمة العدد <mark>ا</mark><br>الي | 35 |
| قارن بین کل مما یأتي باستخدام ( < أو > أو = )                                      | السؤال الرابع                        |    |
| 9.05                                                                               | 9.5                                  | 1  |
| 1.009                                                                              | 0.999                                | 2  |
| 29.9                                                                               | 30.2                                 | 3  |
| 1-0.9                                                                              | 0.1-0.09                             | 4  |
| y 10.1                                                                             | 10.011                               | 5  |
| 7.2+1.4                                                                            | 6.4+2.3                              | 6  |
| 1+0.302                                                                            | 1+0.3                                | 7  |



### بنك أسئلة الرياضيات



الصف الخامس الإبتدائي - الفصل الدراسي الأول

| 1+9+0.2+0.2 | 2+8+0.4  |      |
|-------------|----------|------|
| 1+9+0.2+0.2 |          | 8    |
| 0.16        | O.16     | 9    |
| 56.0.007    | 56+0.03  | 10   |
| 4.1+0.4     | 3.7+O.8  | 11   |
| 98.013      | 98.101   | 12   |
| 1.9-0.7     | 1.9-0.78 | 13   |
| 3.88        | 38.8     | 4    |
| 0.005       | 0.05     | (15) |

### صل من العمود ( أ ) بما يناسبه بالعمو<mark>د (</mark> ب )

### السؤال الخامس

(1

| العمود(ب) |          | العمود (أ)                                                                     |            |
|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 36        | j)       | العامل ال <mark>م</mark> شترك الأكبر (ع.م.أ)<br>للعددين 40،3 <mark>0</mark> هو | 5          |
| 30        | U        | للعددين 40،3 <mark>0 هو</mark>                                                 |            |
| 21        | (i)      | عدد العوا <mark>مل الأولية للعدد 1</mark> 2                                    | 2          |
| 4         | <b>①</b> | مضاعف مشترك للعددين 7،3                                                        | <b>(S)</b> |
| 10        | 0        | المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ)                                                 |            |
|           | 1        | لاعددين 12،9 هو                                                                |            |

2

| العمود(ب)   |     | العمود(أ)                                 |   |  |
|-------------|-----|-------------------------------------------|---|--|
| 14          | f   | قيمة الرقم 3 في العدد 2.317               | 1 |  |
| 1.3         | (-) | القيمة المكانية للرقم 3 في العدد<br>2.317 | 2 |  |
| جزء من عشرة | (2) | 0.77 لأقرب عدد صحيح تساوي                 | 3 |  |
| 0.3         |     | واحد+0.3                                  | 4 |  |



| العمود(ب) |                  | العمود (أ)    |   |  |
|-----------|------------------|---------------|---|--|
| \$=10     | (Î)              | 18.20=15.32+S |   |  |
| S=23      | ( <del>.</del> ) | 11.42=14.19-5 | 2 |  |
| S=2.88    | (2)              | 13.12+9.88=\$ | 3 |  |
| S=2.77    | (2)              | 18.1-8.1=S    | 4 |  |

| العمود(ب) |          | العمود(أ)                  |   |  |
|-----------|----------|----------------------------|---|--|
| O.128     | f        | 12.946+17.45=              |   |  |
| 30.396    | (+)      | 6.427-6.318=               | 2 |  |
| 0.109     | (2)      | =1.3O2+3.19 <mark>5</mark> | 3 |  |
| 4.497     | <u>a</u> | O.968-O.84=                | 4 |  |

### أجب عن الاسئلة الأتية

- لحب لارا 32.8 جنية ولدب أختها سيلا 22.25 جنية ، يريد الاثنان أن يجمعاما <mark>لديه</mark>ما من نقود <mark>لشراء ألعاب بقيمة 50 جنية ،</mark> احسب مجموع ما لدي<mark>هم ؟</mark>
- اذا كان طول محمود 1.88 متر، وكان طول سيف ابنه أقصرمنه بمقدار 0.56 متر، فكم يبلغ طول سيف؟
- اصطاد محمود سمكتين طول إحداهما 37.15 سم وطول الأخراب 15.15 سم، أكتب المعادلة التب تعبرعن الفرق بينهما
  - أُكتب معادلة لتمثيل المسألة التالية : تحتاج علا الي 10 أمتارمن الخشب لبناء حوض حديقة، وجدت 3.5 مترفي الجراج الخاص بها، كم متراً اضافياً من الخشب ستحتاجه للحوض؟





السؤال السادس



| لدي لينا خاتم كتلته 1.45 جرام ولدي لارا خاتم كتلته 2.2 جرام ، قدرالفرق بين<br>كتلة الخاتمين ثم أوجد الفرق الفعلي بين الخاتمين                                                                                                    | 5   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| اذا كانت كتلة سيف 24.68 كجم وكانت كتلة لارا 24.608 كجم ، فأيهما أثقل؟                                                                                                                                                            | 6   |
| خهب رشاد و والده في رحله لصيد الأسماك الي بحيرة ناصر. اصطاد كل منهما<br>سمكة قطعملاقة ، بلغت كتلة السمكة الأولي 53.25 كيلو جرام ، وبلغت كتلة السمكة<br>الثانية 46.8 كيلوجرام ، فما كتلة السمكتين معاً ؟                          | 7   |
| يريد ماز <mark>ن ا</mark> لسفر لرحلة من القاهرة الي واحب الريان فإذا كانت المسافة بين<br>المدينت <mark>ين 147.72 كم فقرب هذه المسافة لأقرب ج</mark> زء من عشرة .                                                                 | 8   |
| استقل <mark>ت مجموعتان وسيلة نقل عام في شرم الشيخ ، كل التخاكربنفس التكلفة ،<br/>أنفقت <mark>المجموعة الأولاي 16 جنيهاً ، والمجموعة الأخراب 12 جنيهاً فما تكلفة كل</mark><br/>تذكرة ؟استخدم العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ)</mark> | 9   |
| اكتب معا <mark>دلة</mark> لتمثيل المسألة التالية : في السوف أشتري با <mark>سم بطيختين</mark><br>مجموع كتلتيهما 2.64 كيلوجرام ، اذا كانت كتلة البطيخة ال <mark>أولي 1.36</mark><br>كيلوجرام ، فما كتلة البطيخة الثانية ؟          | 10  |
| أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 18،16.                                                                                                                                                                                | 11) |
| أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 8،4.                                                                                                                                                                                 | 12  |

### أنتهت الأسئلة مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا" صدق الله العظيم



### <u>بنك أسئلة الْتَّيِّ الشامل في مادة " الرياضيات "</u>

### <u>علي مقررات شهر أكتوبر</u>

|       | Ogni Oigmii                       | ادم الاغانه الحد                                 | حيحه من بين الامر | 12/20    | H-10   |
|-------|-----------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|----------|--------|
| 1     | قيمة الرقم 5 مُب                  | ال <u>عدد 4.265 هي</u>                           | 36                |          |        |
| J.O   |                                   | 0.05 (4)                                         | O.5 (2)           | (3)      | 0.005  |
| 2     | من عوامل <mark>العد</mark> د      | 16                                               |                   |          |        |
|       | 6 <b>(</b> 1)                     | <u>8</u>                                         | 9 @               | (3)      | 5      |
| 3     | العدد 288 <mark>.5</mark> 4 مق    | رباً لأقرب جزء من عشرة                           | ة يساواتو         |          |        |
|       | 28O (f)                           | <u>288.5</u>                                     | 288.4 ②           | (3)      | 289    |
| 4     | احماا <mark>جه</mark> R قمية      | ம் R=32.5+5.223 வ்                               | ي                 |          |        |
|       | 73 <mark>.7</mark> 23 <b>(</b> f) | 32.723 😉                                         | <u>37.723</u> ②   | <u>a</u> | 37.703 |
| 5     | =18 <mark>7.</mark> 12+321.1      |                                                  |                   |          |        |
| - 200 | 508.22 <b>(</b> î)                | 228.52 😉                                         | 508.02 🗇          | (2)      | 508    |
| 6     | العا <mark>مل المشترك ا</mark>    | لأكبر للعددين 24،18 هـ                           | 9                 |          |        |
| 1/2   | 3 1                               | <u>6</u>                                         | 9 ②               | (3)      | 36     |
| 7     | مي المعادلة 5.6                   | = 1.6 + x المتغير هو                             |                   |          |        |
|       | 1.6 <b>(</b> î)                   | 5.6 😔                                            | <u>x</u> @        | (2)      | 4      |
| 8     |                                   | <mark>أصغر ل</mark> اعد <mark>دين 12،9 هم</mark> | 99                |          |        |
|       | <u>3</u> (Î)                      | 21 😔                                             | 36 @              | (2)      | 108    |
| 9     | العدد هو عا                       | عل لجميع الاعداد.                                |                   |          |        |
| 9     | O (f)                             | 2 (9)                                            | 1 @               | (3)      | 10     |
| (10)  | 77-12.63=                         | 53.                                              |                   |          |        |
|       | 41.14 <b>(f)</b>                  | 14.41 😛                                          | 4.41 ②            | (3)      | 41.4   |
| (11)  | تقريب العدد العث                  | ىرى 32.6 لأقرب عدد د                             | عحیح هو           | T. T.    |        |
|       | 32 <b>(</b> f)                    | 32.5 😔                                           | <b>33</b> ②       | (3)      | 33.6   |



الصف الخامس الإبتدائي - الفصل الدراسي الأول

| ۱) أب       | ىاوىي 5    | .12 زائد عدد یس | يل(5             |                              |                | ارادت بسمة ان تكتب<br>معادلة مما يلي ستد                                                                                                                                                                                          | 12        |
|-------------|------------|-----------------|------------------|------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 15-x=12.5   | (2)        | 15+x=12.5       | ( <u>a</u> )     | , P. C.                      | 100            | 12.5+15=x (f)                                                                                                                                                                                                                     |           |
| 30 4        |            | 375             | )) <b>(</b>      | Larv ed                      | 6              |                                                                                                                                                                                                                                   | 13        |
| أ،ب معاً    | <b>a</b>   | القيمة المكانية | ( <del>2</del> ) |                              | - Z            | رياضياً (رياضياً شياً المسلمة ا<br>المسلمة المسلمة المسلم |           |
| 2           |            |                 |                  |                              |                | < P(0)                                                                                                                                                                                                                            | 14        |
| 17          | <b>(3)</b> | 24              | <b>(2)</b>       | 9                            | (4)            | 15 (Î)                                                                                                                                                                                                                            | .55       |
|             |            |                 | 9                | زة للكسر ٥.9 هم              | مميا           | العدد الذي <mark>له قيمة</mark>                                                                                                                                                                                                   | 15        |
| 1.5         | <u>a</u>   | 1               | (2)              | 0.0                          | <u>(i)</u>     | O.5 (f)                                                                                                                                                                                                                           |           |
|             |            |                 |                  | ياضياً؟                      | بيرأر          | أي مماي <mark>لي</mark> يمثل تع                                                                                                                                                                                                   | 16        |
| k+2.5=5.5   | <u>a</u>   | 3.9-12.4        | (2)              | = 2.12 + 7.25<br>9.36        | <b>(</b> .)    | k=3.2+7.5 (f)                                                                                                                                                                                                                     |           |
|             |            | <u> </u>        | ا هي             | ي العدد 2.239                | ம் 3 (         | القيمة <mark>الم</mark> كانية للرقو                                                                                                                                                                                               | <b>17</b> |
| أحاد        | <u>a</u>   | جزء من مائة     | (a)              | جزء من ألف                   | (4)            | أ جز <mark>ء من عشرة</mark>                                                                                                                                                                                                       |           |
|             |            |                 |                  | .(                           | وامل           | العدد 1 <mark>0 له</mark> عا                                                                                                                                                                                                      | 18        |
| 5           | (3)        | 2               | (2)              | 3                            | ( <del>ب</del> | _ <u>4</u> (f)                                                                                                                                                                                                                    |           |
|             |            |                 |                  |                              | •••••          | =O.58+O.35                                                                                                                                                                                                                        | 19        |
| 0.95        | (3)        | <u>O.93</u>     | (2)              | 1.39                         | <u>(4)</u>     | O.39 (f)                                                                                                                                                                                                                          |           |
|             |            |                 |                  | יב ב                         | ىل اك          | العدد 4 و 5 من عواه                                                                                                                                                                                                               | 20        |
| 44          | (3)        | 40              | (2)              | 33                           | ا              | 19 (f)                                                                                                                                                                                                                            |           |
|             | لأرقام     | من ألف تكتب با  | رجزءاً           | ىشد قدى أو أربع <i>ة</i> عشر | مسم            | ثلاث <mark>ة</mark> وخمسون،و <mark>خ</mark>                                                                                                                                                                                       | 21        |
| 35.514      | (3)        | 53.514          | (2)              | 514.93                       | (4)            | 53.415 (f)                                                                                                                                                                                                                        |           |
|             |            |                 |                  | فقط                          | •••••          | الاعداد الأولية لها                                                                                                                                                                                                               | 22        |
| أربعة عوامل | (3)        | ثلاثة عوامل     | (2)              | <u>الملان</u>                | <u>(i)</u>     | أ عامل واحد                                                                                                                                                                                                                       | 9         |
|             |            | 55°             | . 9Ф с           | نرب جزء من ألف               | 5ั้ป 21        | تقريب العدد 9990.                                                                                                                                                                                                                 | 23        |
| 21.999      | (2)        | 21              | (2)              | 22.999                       | (+)            | 22 <b>(</b> î)                                                                                                                                                                                                                    | 9         |
|             |            | 3               | <b>ф</b> (       | بة هي (3،2،5                 | الإوا          | العدد الذي عوامله                                                                                                                                                                                                                 | 24        |
| 15          | (3)        | 24              | (2)              | 30                           | ( <del>ب</del> | 16 (f)                                                                                                                                                                                                                            |           |



الصف الخامس الإبتدائي - الفصل الدراسي الأول

| ب جزءاً من | mbu                   | عدد به الرقم 3 يى | أي               | فكرفي قيمة الرقم 3 في العدد 734.52،<br>عشرة من تلك القيمة .       | 25  |
|------------|-----------------------|-------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|
| 372.59     | <u>a</u>              | 150.30            | <b>(2)</b>       | 43.175 (4) 39.248 (1)                                             |     |
|            |                       |                   |                  | قرب 35.46 الي أقرب جزء من عشرة.                                   |     |
| 35         | <u>a</u>              | 35.4              | <b>②</b>         | 35.5 (9) 40 (f)                                                   | 26  |
|            | ···.c                 | جابتين صحيحتير    | اخترا            | أي كسرعشري يمكن <mark>تقريبه الي 0.229</mark>                     | 27  |
| 0.2300     | (2)                   | O.2293            | (2)              | O.2286 ( O.2284 ( )                                               | .50 |
|            |                       | \$5.656+3.24      | سألة             | ماأفضل مجموع توصلت اليه بالتقديرالم                               | 28  |
| 9          | (3)                   | 8.6               | <b>(2)</b>       | 8 (9) 9.8 (1)                                                     | 10  |
|            |                       |                   | ??               | ما العامل <mark>ال</mark> مشترك الأكبر للعددين 0،60               | 29  |
| 30         | <u>a</u>              | 25                | <b>(2)</b>       | 10 (9) 5 (1)                                                      |     |
|            |                       |                   |                  | أوجد <mark>مج</mark> موع=5.46+4.578                               | 30  |
| 51.24      | <u>a</u>              | 10                | (2)              | 10.038 (a) 9 (f)                                                  | 2   |
|            |                       |                   |                  | ماقي <u>مة = 1.26 =</u> 34.397                                    | 31  |
| 34.271     | (3)                   | 33.137            | (2)              | 24.137 21.797 (f)                                                 |     |
|            |                       |                   | لف               | 8 أجزاء من <mark>مائة تكافئجزءاً من أ</mark>                      | 32  |
| 800        | (2)                   | 80                | (2)              | 18O (A) 18 (T)                                                    |     |
|            |                       |                   |                  | 8O+5+O.O1+O.OO3=                                                  | 33  |
| 85.13      | (3)                   | 83.013            | (2)              | 85.013 (P) 85.103 (f)                                             | K.  |
|            |                       |                   | داد.             | هو الم <mark>ضاعف المشت</mark> رك لكل الأعد                       | 34  |
| 2          | (3)                   | 10                | ( <del>2</del> ) | <u>اً صفر</u> ( <u>9</u> ا                                        |     |
|            |                       |                   |                  |                                                                   |     |
|            | 5                     |                   | 6                | $=\frac{213}{1000}$                                               | 35  |
| 213        | 5                     | 1.23              | 6                |                                                                   | 35) |
| 213        | 5                     | 1.23              | 6                | 3.12 (a) O.213 (b)                                                | 35  |
| 213        | <ul><li>(a)</li></ul> | 1.23              | 6                | 3.12 (a) O.213 (b)                                                |     |
|            | <ul><li>(a)</li></ul> | 5 0 0             | @<br>@           | 3.12 ( <u>O.213</u> (أ) المحد المميز للكسر O.OO) هو 1 (Q. 0.5 (أ) |     |

|          |                              |         | (2.50)                   | NO                              | M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - 4                          | عتد    | حمودس                                          |
|----------|------------------------------|---------|--------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|------------------------------------------------|
|          |                              |         |                          |                                 | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | =                            | 0.8    | 38                                             |
| <u>a</u> | 0.08                         | (2)     | 8                        | <u>(</u> .                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 80                           | (f)    | <b>3</b> 5                                     |
| 36.      | العشربا                      | عدد     | - 1+0.7 <b>) تمثل ال</b> | 0.0                             | متدة (7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | يغة المد                     | الص    | 39                                             |
| <u>a</u> | 7.11                         | (2)     | 1.07                     | <u>(</u> .                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.77                         | (f)    |                                                |
|          |                              |         |                          |                                 | •••••                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | =10                          | ×67    |                                                |
| <u>a</u> | 670                          | (2)     | 7.6                      | ( <del>.</del> )                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6.7                          | (f)    | 40                                             |
|          |                              |         | لجميع الاعداد.           | شترك                            | امل الما                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | . هو الع                     |        | 41                                             |
| (3)      | 10                           | (2)     | 1                        | ( <del>.</del> )                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | صفر                          | (f)    | 3                                              |
| .1 کیلر  |                              |         |                          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              | 12,000 | 42                                             |
| (3)      | 5.73                         | (2)     |                          | 57.                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.65                         | (f)    | 120                                            |
|          | ( <sub>V</sub> ) '           | 9       | معدد صحیح ه              | لأقرب                           | د0.921                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | بب <mark>الع</mark> د        | تقري   | 43)                                            |
| <u>a</u> |                              | (2)     | 2                        | <b>Q</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                            | (f)    | (y)                                            |
|          |                              |         | ُولية،ماعدا              | بداد أ                          | التالية اء                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | الاع <mark>داد</mark>        | کل     | 44)                                            |
| (3)      | 5                            | (2)     | 3                        | ( <del>Q</del> )                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                            | (f)    |                                                |
|          |                              |         | بة هو الأكبر؟            | غ التالِ                        | ال <mark>عشرين</mark>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | الاعداد                      | أي     | 45)                                            |
| (3)      | 2.70                         | (2)     | 2.59                     | <u>(i)</u>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.60                         | Í      |                                                |
| 2 امتا   | ماتسل <mark>ق ناجی 9.</mark> | ر، بینر |                          |                                 | ان أكثره                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ل <mark>مثد حق</mark>        |        | 46                                             |
| (3)      | 2.3 كيلومترات                | (2)     | 2.7 كيلومترات            | <b>(</b> .)                     | ومترات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8.5 كيلا                     | (f)    |                                                |
| أمام اا  | صحيحة وعلامة ( × ) أ         | بارة ال | علامة ( 🎝 ) أمام الع     | ضع                              | اني                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ؤال الثا                     | السر   |                                                |
|          | جزء من ألف                   | مي      | ع العدد 5.324            | ە 2 ف                           | انية للرق                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | مة المك                      | القي   | 1                                              |
|          | 9946.3                       | دین     | غر(م.م.أ) للعدا          | الأص                            | لمشترك                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | عاعف ا                       | المذ   | 2                                              |
| Circ     | من اليسار الي اليد           | نحرك    | إن ارقام العدد تا        | هٔ ۱۵ د                         | عد د فی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ضرب ال                       | عند    | 3                                              |
|          |                              | 2       | ك لجميع الاعداد          | ەشترا                           | عامل الم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | فرهواا                       | الص    | 4                                              |
|          | ة أجزاء من ألف               | خمس     | سة وعشرون و،             | أ:خم                            | 25.0 يقر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | د 200                        | العد   | 5                                              |
|          | 2 b                          | ن فق    | ، ىكون لھا عاملار        | وامر                            | يددةاك                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | داد مت                       | الاعا  | 6                                              |
|          |                              | العشرب  | عدد العشري               | - 1 (1 + 0.7 المثل العدد العشري | المحد العشراء العدد العداد العالم العداد العلم العداد العلم العداد العلم العداد العلم العداد العلم العداد العالم العداد العالم العداد | المرابق المرابق العدد العشري |        | الصيغة الممتدة (1+0.7+0.07) تمثل العدد العشربي |

### بنك أسئلة الرياضيات



الصف الخامس الإبتدائي - الفصل الدراسي الأول

- 1.2+2.014=3.214 7
  - **8** عوامل العدد 20 هي: 10،5،4،3،1 20،10،5 **8**
- ඉ تقدير العدد العشري 199.9 من خلال أول رقم من اليساريساوي 200
  - (x=30) اذاكان x+17.5=47.5 فإن (x=30)
  - O.O5 يمة الرقم 5 في العدد 1.566 هي O.O5
  - 1.52O<O.3 (12)
- (13 المتغير x في المعادلة: x + 12 = 20 يعبر عن مجموع العددين 12 و 20
  - نعمسة واربعون جزءاً من ألف تكتب 0.45
  - اعدد هي اعداد يمكن ضربها لنكون منها العدد هي اعداد يمكن ضربها لنكون منها العدد (15)
    - 13.28<mark>7<</mark>15.289 (16) 13.28<mark>7<</mark> العدد 15 له 4 عوامل
    - 10 قيمة ال<mark>عد</mark>د تقل عند القسمة علي 10
      - (19 العدد8<mark>عد</mark>دأولي
        - 0.60=0.6 20
    - (2) العدد اليس عدداً أولياً وليس عدداً متعدد العوامل.
      - 22) 77جزء أمن مائة و <mark>9 أجزاء من ألف = 0.779</mark>
      - 23 العدد الذب عواملة الأولية 3،2،2،2 هو 21
    - 4 مصل المشترك <mark>الأكبر (ع.م.أ</mark>) للعددين 20،12 هو 4 والمشترك المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 4 مو
      - O.37-O.12=O.25 25
  - ومن العدد يقسم العدد بالتساوي دون وجود أي باق للقسمة (وفي عامل العدد يقسم العدد بالتساوي دون وجود أي باق للقسمة
    - 500+20+3+0.02=523.2 27
    - الجملة الرياضية: 3.14 تمثل تعبيراً رياضياً
      - وع الجملة الرياضية: 3.12 5.14 تمثل معادلة (29
      - و العدد ٥.983 أقرب الي الواحد الصحيح 🔞
        - 2.75+2.25=3.35+1.65 (31)

- **\**
- ×
- •
- ×
- **(**)
- ×
- ×
- ×
- ×
- enn Enn
- V
- Table 1
- ×

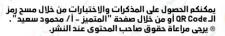
- ×
- W.
- V
- ×
- 1
- ×
- 1
- V

- أ.محمود سعيد 🗇  $589 \div 100 = 58.9$ **32** العدد 2 عدد أولي 33
- العوامل الأولية للعدد 6 هي 2 و 3. 34)
  - للعدد ١١ عاملان فقط (35)

#### اكمل العبارات التالية السؤال الثالث

- القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 2.043 هي ..... جزء من مائة 1
  - العدد ..... <mark>45</mark>..... عواملة الأولية هي 3،3،3 2
- عدد الأج<mark>زاء</mark> من عشرة في الكسر العشري 0.51 يساوي .....<mark>5 ......</mark> أجزاء 3
  - 4 عدد عو<mark>امل العدد 18 هي ..... 6</mark>..... عوامل .
- (5) 5 أجزاء من عشرة تكافئ .... 50 .... جزءاً من مائة وتكافيء .... 500 .... جزء من ألف
  - أوجد العامل المشترك الأكبر للأعداد 16،12 ......4 6
- 7 أُكِتب ال<mark>عد</mark>د العشرِب 45.347 بالصيغة اللفظية ..... <u>خمسة وأربعون و ثلاثمائة وسبعة</u> وأربعو<u>ن جزءاً من ألف</u>......
  - عوامل الع<mark>دد 12 هي .....12.12،6،4،3،2،1</mark> 8
  - حدد العدد الأكبر:( 1.49 1.055 1.28 1.401 1.440 1.30 1.49 <u>.....</u> 9
  - كتب سيف هذه المعادلة: 15.75 + 25.05 = م إذا كان كل عدد من الأعداد يمثل ارتفاع احدي مبان<mark>ي المدرسة بالأ</mark>متار، فإن ما يمثله الرمز ٥ هو .....<u>مجموع ارتفاع</u> المبنيين معاً.....
    - 15.46=10+5+0.4+....<mark>0.06</mark>... 11
- تقريب العدد العشري 8.654 باستخدام التقريب لأقرب جزء من مائة يساوب ... 8.65 ... 12
  - 85.134-59.076=....<mark>26.058</mark>..... 13
  - 3 أجزاء من مائة + 85 جزء أمن ألف = ..... 115 ..... جزء أمن ألف 14
- مع لارا 4.5 جنيه وأعطاها والحها 4.2 جنيه فإن المعادلة التب تمثل مجموع مالدي **15** لارا هي. ..... x = 4.2 + 4.5 ... يا
  - تقريب العدد 1.089 لأقرب جزء من ألف هو ....<mark>1.089</mark>...... 16
  - حل المعادلة التالية : 11.39 = 11.39 صاحلة التالية : 11.39 = 11.39 صاحلة التالية : 11.39 = 11.39 ص **17**





# بنك أُسئَلة الرياضيات الصف الدراسي الأول



| , , | Was a state of the |                                  |                                           |  |  |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--|--|--|
| 18  | سبعة وسبعون وثلاثمائة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | احد جزء من ألف يكتب با           | لصيغة القياسية <mark>77.301</mark>        |  |  |  |
| 19  | اوجد ناتج ضرب الاعداد                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | بة التالية 2×3×2 <mark>18</mark> |                                           |  |  |  |
| 20  | 34.527 بالصيغ <i>ة</i> الممتدة - 30+4+0.5+0.02+0.007=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |                                           |  |  |  |
| 21  | أصغرعدد أولي هو <u>2</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                           |  |  |  |
| 22  | <u>34.5</u> =10÷345                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |                                           |  |  |  |
| 23  | المضاعف المشترك الأصغر(م.م.أ) للعددين 6،4 هو: 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                           |  |  |  |
| 24  | ُ ثلاثمائة وأربع <mark>ة وعش</mark> رون                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | اً من ألف، تكتب بالأرقام .       | <u>0.324</u>                              |  |  |  |
| 25  | العامل المشترك الأكبر( ء                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | أ) للعددين 6،15 هو               | <u>3</u>                                  |  |  |  |
| 26  | <mark>0.1</mark> + <mark>2</mark> =2.101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <u>0.001</u>                     |                                           |  |  |  |
| 27  | 264 أح <mark>اد</mark> و31 جزءاً من ما                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 أجزاء من ألف= <mark>8</mark>   | 264.31                                    |  |  |  |
| 28  | تقريب <mark>العد د 56.284 لأقر</mark>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | رْء من عشرة هو <mark>3</mark>    | <u>56.</u>                                |  |  |  |
| 29  | العدد المميز للكسر العشراي 0.9 هوا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                                           |  |  |  |
| 30  | العدد 15. <mark>03</mark> 4 بالصيغ <i>ة</i> الا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <u>ة خوسة عشرو أربع</u>          | غ وثلاثو <u>ن جز<mark>ء</mark> من ألف</u> |  |  |  |
| 31  | قيمة (R) <mark>في</mark> المعادلة : R+2.25=1.2+4.3 هي <mark>3.25</mark>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                                           |  |  |  |
| 32  | حلل العدد 14 الي عوامله                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ية <mark>7،2</mark>              |                                           |  |  |  |
| 33  | <mark>العدد</mark> الأولي الزوج <mark>ي ال</mark> و                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | العدد الأولي الزوجي الوحيد هو2   |                                           |  |  |  |
| 34  | أ <mark>ذكرأول 5 مضاعف<mark>ات لاء</mark></mark>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <u>20,15,10,5,0</u> 5            |                                           |  |  |  |
| 35  | عند قسمة العدد 6.514 ع<br>الي <mark>0.06</mark>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ١٠ مرتين متتاليتين فإن قيم       | ىة الرقم 6 <mark>تتغير من 6</mark>        |  |  |  |
| /92 | السؤال الرابع                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | بن كل مما يأتي باستخ             | :ام ( < أو > أو = )                       |  |  |  |
| 1   | 9.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 38 4 g                           | 9.05                                      |  |  |  |
| 2   | 0.999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 1.009                                     |  |  |  |
| 3   | 30.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 150 4 h                          | 29.9                                      |  |  |  |
| 4   | 0.1-0.09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>&gt;</b>                      | 1-0.9                                     |  |  |  |
| 5   | 10.011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 35 /30 > Tax                     | 10.1                                      |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                           |  |  |  |



### بنك أسئلة الرياضيات



الصف الخامس الإبتدائي - الفصل الدراسي الأول

| 7.2+1.4 | . < | 6.4+2.3 | 6       |
|---------|-----|---------|---------|
|         |     |         | 14/2011 |

### صل من العمود ( أ ) بما يناسبه بالعمود ( ب )

### السؤال الخامس

38.8

|      | العمود(ب) |     | العمود(۱)                                         |   |
|------|-----------|-----|---------------------------------------------------|---|
| 2-1  | 36        | (†  | العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ)<br>لاعددين 40،30 هو |   |
| 2 /W |           |     | <u> </u>                                          |   |
| 2-چ  | 21        | Œ   | 2 عدد العوامل الأولي <mark>ة للعدد 12</mark>      | ) |
| 3-ب  | 4         | (1) | 3 مضاعف مشترك للعددين 7،3                         |   |
| f_ A | 10        | 0   | المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ)                    | 1 |
| 45   |           | 0   | لاعددين 12،9 هو                                   |   |

|            | العمود(ب)   |     | العمود(۱)                                 |   |
|------------|-------------|-----|-------------------------------------------|---|
| ו-ב        | 36 I 45 %   | Î   | قيمة الرقم 3 في العدد 2.317               | 1 |
| 2-ج        | 1.3         | (4) | القيمة المكانية للرقم 3 في العدد<br>2.317 | 2 |
| <b>1-3</b> | جزء من عشرة | (9) | 0.77 لأقرب عدد صحيح تساوي                 | 3 |
| 4-ب        | 0.3         | (3) | واحد+0.3                                  | 4 |





(3)

| 9   | العمود(ب) |     | العمود (أ)    |   |
|-----|-----------|-----|---------------|---|
| 1-چ | S=10      | (Î) | 18.20=15.32+S |   |
| ۵-2 | S=23      | (4) | 11.42=14.19-5 | 2 |
| و-3 | S=2.88    | (2) | 13.12+9.88=\$ | 3 |
| Í-4 | S=2.77    | (3) | 18.1-8.1=S    | 4 |

4

|     | العمود(ب) |     | العمود(أ)                  |   |
|-----|-----------|-----|----------------------------|---|
| ١-ب | O.128     | Î   | 12.946+17.45=              |   |
| 2-چ | 30.396    | (i) | 6.427-6.318=               | 2 |
| ۵-3 | 0.109     | (a) | =1.3O2+3.19 <mark>5</mark> | 3 |
| Í-4 | 4.497     | (3) | O.968-O.84=                | 4 |

### السؤال السادس للسئلة الأتية

- ا لحي لارا 32.8 جنية ولدي أختها سيلا 22.25 جنية ، يريد الاثنان أن يجمعا ما لديهما من نقود لشراء ألعاب بقيمة 50 جنية ، احسب مجموع ما لديهم ؟ مجموع ما لديهم بالجنية = 32.8 + 22.25 = 55.05 جنية
- اخاكان طول محمود 1.88 متر، وكان طول سيف ابنه أقصر منه بمقدار 0.56 متر، فكم يبلغ طول سيف؟
  - طول سیف = 1.88 متر 0.56 متر = 1.32 متر
- اصطاد محمود سمكتين طول إحداهما 37.15 سم وطول الأخراب 15.15 سم،
   أكتب المعادلة التب تعبر عن الفرق بينهما

#### 37.15 - 15.15 = x

اُ كُتب معادلة لتمثيل المسألة التالية : تحتاج علا الي 10 أمتارمن الخشب لبناء حوض حديقة ، وجدت 3.5 متر في الجراج الخاص بها ، كم متراً اضافياً من الخشب ستحتاجه للحوض ؟

3.5 + x = 10



### بنك أسئلة الرياضيات



الصف الخامس الإبتدائي - الفصل الدراسي الأول

- احب لینا خاتم کتلته 1.45 جرام ولد ب لارا خاتم کتلته 2.2 جرام ، قدر الفرق بین
   کتلة الخاتمین ثم أوجد الفرق الفعلی بین الخاتمین
   تقدیر الفرق بین الخاتمین بإستخدام استراتیجیة التقدیر بأول رقم من الیسار=
   1-1-2 جرام ، الفرق الفعلی بین الخاتمین = 2.20 1.45 = 0.75 جرام
  - اذا كانت كتلة سيف 24.68 كجم وكانت كتلة لارا 24.608 كجم ، فأيهما أثقل؟ كتلة سيف هي الأكبرلأن 24.608 > 24.608
- خطب رشاد و والده في رحله لصيد الأسماك الي بحيرة ناصر. اصطاد كل منهما سمكة قط عملاقة ، بلغت كتلة السمكة الأولى 53.25 كيلو جرام ، وبلغت كتلة السمكة الثانية 46.8 كيلوجرام ، فما كتلة السمكتين معاً ؟

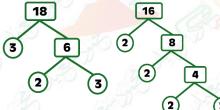
كتلة السمكتين معاً=53.25 + 100.05 كيلو جرام

- المسافة بين السفر لرحلة من القاهرة الي واحب الريان فإذا كانت المسافة بين المحينتين 147.72 كم فقرب هذه المسافة لأقرب جزء من عشرة . المحينتين 147.72 كم فقرب هذه المسافة لأقرب جزء من عشرة . 147.7كم
- استقلت مجموعتان وسيلة نقل عام في شرم الشيخ ، كل التذاكر بنفس التكلفة ،
   أنفقت المجموعة الأولي 16 جنيهاً ، والمجموعة الأخراب 12 جنيهاً فما تكلفة كل تذكرة ؟ استخدم العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ)
  - (ع.م.أ) للعددين 12،16 هو 4 وبالتالي فإن تكلفة التذكرة 4 جنيهات
  - اكتب معادلة لتمثيل المسألة التالية : في السوف أشتري باسم بطيختين مجموع كتلتيهما 2.64 كيلوجرام ، اذا كانت كتلة البطيخة الأولي 1.36 كيلوجرام ، فما كتلة البطيخة الثانية ؟

1.36 + x = 2.64

 $18 = 2 \times 3 \times 3$ 

اً أوجد العامل الم<mark>شترك الأكبر (</mark>ع.م.أ) للعددين 18،16. 2 × 2 × 2 × <mark>2 /= 16</mark>



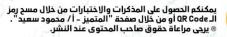
العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 18،16 هو 2

وجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 8،4.

المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) = 2 × 2 × 2 = 8

تم بحمد الله ،





**22** 

### الوحدة الاولى

### السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة

|         |      |                 |              | 2.3 نساوي                | ي العدد 09            | فيمه الرقم 9 في                         | (1) |
|---------|------|-----------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-----|
| 900     | (3)  | 0.009           |              | 0.09                     |                       | 9                                       | 1   |
|         |      |                 |              |                          | $\frac{357}{1.000}$ = | *************************************** | 2   |
| 3.57    | (3)  | 357             | (2)          | 0.357                    |                       | 3.75                                    |     |
|         |      |                 | ساوي         | بزءا من الف ت            | و اربعون م            | خمسه و سبعه                             | 3   |
| 5.074   | (3)  | 5.47            | <b>(2)</b>   | 5.74                     |                       | 5.047                                   | 1   |
|         |      | ىرى 7.135 ھو    | ي العدد العث | نزء من الف في            | نّي خاته الج          | الرقم الموجود أ                         | 4   |
| 7       | 3    | 5               | 9            | <b>=</b> 3               |                       | 1                                       | 1   |
|         | C    | نية =           | قيمته المكا  | وي 0.07 <mark>فان</mark> | رقم 7 تسا             | اذا كانت قيمه اا                        | 5   |
| آحاد    | 3    | جزء من ألف      | 9            | جزء من مائه              | 0                     | جزء من عشر                              | 1   |
|         | /    |                 | من ألف       | جزءا                     | ئە تكافئ              | 8 أجزاء من ما                           | 6   |
| 180     | 3    | 800             | 10           | 18                       | 0                     | 80                                      | 1   |
|         | 1    |                 | لمي          | العدد 5.13 ه             | للرقم 5 في            | القيمة المكاتية                         | 7   |
| عشرات   | (3)  | آحاد            |              | جزء من عشر               | 0                     | جزء من مائه                             | 1   |
|         | 2.14 | قم 2 في العدد 1 | قيمة الر     | 4.7                      | ي العدد 01            | قيمة الرقم 7 في                         | 8   |
| غير ذلك | (3)  | =               | (2)          | >                        | 0                     | <                                       | 1   |
|         |      | د العشري        | 6 تمثل العد  | 0 + 3 + 0.5              | 5 + 0.04              | الصيغة الممتدة                          | 9   |
| 6.345   | (3)  | 63.504          | (2)          | 63.054                   |                       | 63.54                                   | 1   |
|         |      |                 | **********   | ف تساوي                  | جزاء من ال            | 5 آحاد ، و 7 ا                          | 10  |
| 5.07    | (3)  | 5.007           | (2)          | 5.7                      | 0                     | 75                                      | 1   |
|         |      |                 |              | 3.025 = 3                | 3 + 0.02              | +                                       | 11) |
| 0.005   | (3)  | 5               |              | 0.5                      |                       | 0.05                                    | P   |

|              |                |                      | ة العدد   | علي 10 فان قيم         | العشري     | عند قسمة العدد    | 12  |
|--------------|----------------|----------------------|-----------|------------------------|------------|-------------------|-----|
| تتضاعف       | 3              | لا تتغير             | 9         | تزيد                   | 0          | تقل               | 1   |
|              |                |                      |           |                        | 8.65       | =                 | 13) |
| 8 + 0.65     | <b>3</b> 8     | + 0.5 + 0.06         | 9         | 65 + 0.8               |            | 8 + 56            | 1   |
|              | *******        | دد تتحرك ناحية       | م هذا الع | <b>في 10 فان</b> أرقاد | العثىري    | عند ضرب العدد     | 14) |
|              | (3)            | تبقي ثابته           | (3)       | اليسار                 |            | اليمين            | 1   |
| بالضرب في 10 | <del>ن</del> ج | فان قيمه العدد الناة | اليسار أ  | خانه واحده جهة         | قام العدد  | عندما تتحرك أرأ   | 15) |
| غير ذلك      | (3)            | تزيد                 | (2)       | تقل                    |            | تبقي ثابته        | 1   |
|              |                |                      |           | 1                      | 2.9        | 17                | 16) |
| غير ذلك      | 3              | =                    | (2)       | _ >                    |            | <                 | 1   |
|              |                | -                    |           | لاعداد هو              | بین هذه ۱۱ | العدد الاكبر من ا | 17) |
| 1.49         | 3              | 1.28                 | 3         | 1.30                   | 0          | 1.3               | 1   |
|              |                |                      |           | <b>V</b> 4.1           | 5          | 4.6               | 18) |
| غير ذلك      | 3              | C = 1                | (3)       | <b>ラ</b> >             | 0          | <                 | P   |
|              | ( \ '          |                      |           | 1.                     | 50         | 1.5               | 19  |
| غير ذلك      | 3              |                      | (2)       | > 4                    |            | <                 | 1   |
|              |                | Jlg                  | Ù.K       | لتالية هو الاصغر       | العشرية اا | اي منى الاعداد    | 20  |
| 7.5          | (3)            | 8.1                  | 9         | 8.9                    | 0          | 8.8               | 1   |
| 348.389      | < 348 .3.      | صحيحه 1              | المقارنة  | قاط لتكون جملة         | مكان النذ  | الرقم الذي وضع    | 21) |
| 8            | 3              | 9                    | 9         | 6                      |            | 5                 | 1   |
|              |                |                      |           | 3.903                  |            | 3.902             | 22  |
| غير ذلك      | (3)            | =                    | 9         | >                      |            | <                 | 1   |
|              |                |                      |           | 0.004                  |            | $\frac{4}{1.000}$ | 23) |
| غير ڏلك      | (3)            | =                    | (3)       | >                      |            | <                 | 1   |
|              |                | - 100 mg             |           |                        |            | -6                |     |

|                  |                               | =                      | و من عشرة                                                  | 2 لافرب جزء                                         | ري 23.45                            | تقريب العدد العش                                                        | 24)                                               |
|------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 20               | (3)                           | 23.5                   |                                                            | 23                                                  |                                     | 234.2                                                                   | 1                                                 |
|                  |                               | 9.33                   | هو                                                         | <b>؛</b> لأقرب                                      | ري 325.                             | تقريب العدد العش                                                        | 25)                                               |
| مائه             | (3)                           | جزء من ألف             | (S)                                                        | <b>جزء من مائ</b> ـا                                |                                     | جزء من عشره                                                             | 1                                                 |
|                  |                               |                        | عشريين                                                     | لاقرب رقمير                                         |                                     | ≈ 3.649                                                                 | 26)                                               |
| 4.6              | (3)                           | 3.65                   |                                                            | 3.54                                                |                                     | 3.74                                                                    | 1                                                 |
|                  |                               |                        |                                                            | 4.14 +                                              | 3.05 =                              |                                                                         | 27)                                               |
| 7.58             | (3)                           | 1.19                   | (2)                                                        | 7.19                                                |                                     | 740                                                                     | 1                                                 |
|                  |                               | ب عدد صحيح هو          | تقريب لأقرد                                                | ا باستخدام ال                                       | 0.5 + 0.7                           | ثاتج تقدير جمع                                                          | 28)                                               |
| 1.2              | (3)                           | 0.3                    | (2)                                                        | <u> </u>                                            |                                     | 1                                                                       | 1                                                 |
|                  |                               |                        | / <u></u>                                                  | 63.0 هو                                             | 14 + 35.                            | ناتج تقدير 672.                                                         | 29                                                |
| 110              | 3                             | 89.76                  | 9                                                          | 80                                                  | 0                                   | 99                                                                      | 1                                                 |
|                  |                               |                        | <b>&gt;</b> 2                                              | 21 + 2.4 -                                          | + 1.32 =                            | <b>*</b>                                                                | 30)                                               |
|                  |                               |                        |                                                            | 100                                                 |                                     |                                                                         |                                                   |
| 2.4              | 3                             | 24.36                  | 9                                                          | 1.77                                                | 0                                   | 24.72                                                                   | 1                                                 |
| 2.4              | 3                             |                        | 1                                                          |                                                     | 0                                   |                                                                         |                                                   |
| 2.4              | <u>3</u>                      |                        | 1                                                          |                                                     | 0                                   | 24.72                                                                   |                                                   |
|                  | \                             | مميزه هو               | داد لها قیمه                                               | باستخدام اعد<br>3                                   | ②<br>: 0.91 + :                     | 24.72<br>ناتج تقدیر 2.52                                                | (P)<br>(31)<br>(P)                                |
|                  | \                             | مميزه هو               | داد لها قیمه                                               | باستخدام اعد<br>3                                   | ②<br>: 0.91 + :                     | 24.72<br>ئاتج تقدير 2.52<br>2                                           | (P)<br>(31)<br>(P)                                |
| 2.5              | 3                             | مميزه هو<br>3.5        | راد لها قیمه<br>ح<br>يي                                    | باستخدام اعد<br>3<br>5 سیساو<br>9                   | © 0.91 + 3<br>© 0.92 + 3.9          | 24.72<br>ناتج تقدیر 2.52<br>2<br>ناتج تقدیر جمع                         | (P) (31) (P) (32) (P)                             |
| 2.5              | 3                             | مميزه هو<br>3.5        | راد لها قیمه<br>ح<br>يي                                    | باستخدام اعد<br>3<br>5 سیساو<br>9                   | © 0.91 + 3<br>© 0.92 + 3.9          | 24.72<br>ناتج تقدیر 2.52<br>2<br>ناتج تقدیر جمع 9.5                     | (P) (31) (P) (32) (P)                             |
| 2.5<br>5.2       | <b>3</b>                      | مميزه هو<br>3.5<br>8.1 | راد لها قیمه<br>ح<br>ي                                     | باستخدام اعد<br>3<br>5 يساو<br>9<br>4 يساوى         | 0.91 + 3.9<br>.02 + 3.9<br>.09 - 29 | 24.72<br>ناتج تقدیر 2.52<br>ناتج تقدیر جمع ا<br>9.5<br>ناتج تقدیر 9.98  | (P)<br>(31)<br>(32)<br>(P)<br>(33)<br>(P)         |
| 2.5<br>5.2       | <b>3</b>                      | مميزه هو<br>3.5<br>8.1 | راد لها قیمه<br>ح<br>ي                                     | باستخدام اعد<br>3<br>5 يساو<br>9<br>4 يساوى         | 0.91 + 3.9<br>.02 + 3.9<br>.09 - 29 | 24.72<br>ناتج تقدیر 2.52<br>ناتج تقدیر جمع 9.5<br>ناتج تقدیر 8.98       | (P)<br>(31)<br>(32)<br>(P)<br>(33)<br>(P)         |
| 2.5<br>5.2<br>30 | <ul><li>3</li><li>3</li></ul> | مميزه هو<br>3.5<br>8.1 | اد لها قيمه<br>عي<br>عي<br>ه<br>ه<br>ه<br>ه<br>ه<br>ه<br>ه | باستخدام اعد<br>3<br>5<br>9<br>45.9<br>ساوی<br>45.9 | 9.09 - 29<br>9 - 13.33              | 24.72<br>ناتج تقدیر 2.52<br>ناتج تقدیر جمع 9.5<br>ناتج تقدیر 9.98<br>15 | (P)<br>(31)<br>(P)<br>(32)<br>(P)<br>(34)<br>(34) |

(3)

(5)

0.3

9.2

0.03

8

36 8 اجزاء من مائه - 5 اجزاء من مائه = .....

300

**⊘** 3 **P** 

2
Output
Outp

السؤال الثاني : اكمل

في العدد 3.456 الرقم الذي قيمته المكانية هي اجزاء من مائه هو

9

25 الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي  $\frac{25}{1.000}$  هو 25

③ عدد الاجزاء من ألف في الكسر العشري 0.513 = .....

4 3.06 تكتب لفظيا ...........

استه وثلاثون و خمسه وعشرون جزءا من مائه تكتب بالأرقام

8) عند ضرب العدد العشري 3.2 في 10 فان قيمه الرقم 3 تتغير لتصبح

(بالصورة القياسية)  $4 + 0.2 + \frac{7}{100} + \frac{9}{1,000} = \dots$ 

10 عند قسمه العدد 9.000 علي العدد 10 مرتين متتاليتين فان قيمته تصبح

(12) العدد 80.507 بالصيغة الممتدة

14 إذا كانت كتله سيف 24.68 كجم وكتلة لارا 24.608 كجم فان كتله ...... هي الاثقل

36.365 (15 ≥ 36.4 لاقرب 36.365

≈ 9.75 (القرب عدد صحيح ≈ 9.75

 $\approx$  13.574  $\approx$  شره  $\approx$  شره عشره

| 2.41 + 1.72 =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 19   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 8.65 + 3.127 =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20)  |
| 3.035 + 5.26 =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | .21) |
| ناتج تقدير جمع 7.12 + 15.89 هو                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22)  |
| 96 + 0.066 =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23)  |
| ناتج تقدير جمع 38.4 + 60.92 هو                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24)  |
| 1.93 + 4.81 =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25)  |
| العدد المميز للكسر العثري 0.9 هو                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 26)  |
| 321.1 + 187.12 =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 27)  |
| 3.241 - 1.14 =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 28)  |
| 6.81 - 5.325 =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | .29  |
| عددان مجموعهما 17.8 وكان أحدهما 10.6 فان العدد الاخر هو                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30)  |
| عددان الفرق بينهما 3.24 وكان اكبرهما 9.31 فإن العدد الاصغر هو                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 31)  |
| ال الثالث : أجب عما بلي                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | السو |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
| رتب تنازلیا : 0.44 ، 0.04 ، 0.04 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0.44 ، 0 |      |
| رتب تصاعدیا : 5.3 ، 13.5 ، 6.5 ، 1.2 ، 9.08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
| تبلغ درجه حراره الجو في مدينه ما 37.3 درجه مئوية قرب درجه حراره الجو لأقرب عدد صحيح                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
| طريق طوله 65.9 كيلومتر قطع منه القطار مسافه 32 كيلومتر. فما عدد الكيلومترات المتبقية ؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |

| 5 لدي مزارع قطعه ارض مساحتها 80.74 متر مربع قام بزراعه جزء منها مساحته 53.2 متر مربع . احسب مساحة الجزء المتبقي من قطعه الارض؟                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 مشى رامي من المدرسة الي المنزل مسافه طولها 24.15 متر ثم مشى من منزله الي النادي مسافه طولها 15.346 متر . فما مجموع المسافات التي مشاها رامي؟                                                                    |
| 7 مع بسمه 12.25 جنيه ومع اخيها باسم 15.75 جنيه. اوجد مجموع ما معهما؟                                                                                                                                              |
| <ul> <li>اذا كان طول خالد 1.25 م و كان محمود اقصر منه ب 0.4 م . فكم يبلغ طول محمود ؟</li> </ul>                                                                                                                   |
| (9) اشتري محمد قميصا بمبلغ 203.5 جنيه بعد الخصم و كان سعره قبل الخصم 213.7 جنيه . ما الفرق بين سعر القميص قبل و بعد الخصم ؟                                                                                       |
| 10 اشتري احمد ايس كريم بمبلغ 9.25 جنيه و اشتري حلوي بمبلغ 6.75 جنيه و دفع ورقه فئة عشرين جنيها . كم تبقي معه ؟                                                                                                    |
| (11) سارت سارة في اليوم الأول مسافة قدرها 24.15 متر ، وسارت في اليوم الثاني مسافة قدرها 15.346 متر ، ما مجموع ما سارته ؟                                                                                          |
| احمد ومحمد أصدقاء ، إذا كان طول محمد 145.2 سم ، وطول أحمد 99.85 سم . $145.2$ ما الفرق بين طوليهما $2$                                                                                                             |
| (13 لدي يوسف 74.2 جنية و لدي اخيه 22.75 جنية يريد الاثنين ان يجمعا ما لديهما من نقود لشراء صندوق من المانجو بقيمة 100 جنية . قدر الاجابة لمعرفة ما اذا كان لديهما ما يكفي من النقود ام لا ثم اوجد الناتج الفعلي ؟ |
|                                                                                                                                                                                                                   |

### تقييم على الوحدة الأولى

|            |              | <u>:</u>                                | تر الإجابة الصحيحة                       | ١ اد  |
|------------|--------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------|
| من ألف     | جزءا ١       | 2 جزءا من ألف =                         | أجزاء من مائة + 5                        | 5 ①   |
| 20 🔇       | 25 🤗         | 30 🥝                                    | 75 🕦                                     |       |
|            | من عشرة)     | ( لأقرب جزء                             | <u>~</u> 7.6                             | 4 ②   |
| 7.6 ③      | 7.7 🔗        | 7 🥝                                     | 8                                        |       |
|            | ζ            | ة في العدد 5.018  هم                    | نيمة المكانية للرقم 8                    | ق الق |
| آجاد       |              | 🥥 جزء من ألف                            |                                          |       |
|            |              | 6                                       |                                          |       |
|            |              | •                                       | مل ما يلى:                               | 2 أك  |
| 9          | ء من عشرة هو | 0 + 0.16 لأقرب جز                       | Control Control                          |       |
|            |              | 0.9 هو گ                                | العدد الممنز للكسير و                    | (2)   |
| 04.450     |              |                                         |                                          |       |
| 21.456 = + |              | # +                                     |                                          | 3     |
|            |              | عدد صحيح =                              | لعدد 8.914 لأقرب                         | 4     |
|            | 124.78       | + 25.7 =                                |                                          | 5     |
|            | 20           | - 5.75 =                                |                                          | 6     |
|            |              | بالم مرديدة .                           | , بين العمودين لتكون الإج                |       |
| 0.258 ( )  |              | 10 × 2.65 =                             |                                          | O     |
| 0.258 ( )  |              | 10 ^ 2.05 =                             | ••••••                                   |       |
| 0.06 ( )   | 0.2 -        | + 0.05 + 0.008 =                        |                                          | 2     |
| 25.6 ( )   | و من ألف     |                                         | ~ 0.5932                                 | 8     |
|            |              | See | Service (Service Service September 1997) |       |
| 0.593 ( )  |              | ىدد 7.165 ھ <i>ي</i>                    | قيمة الرقم 6 في الع                      | 4     |

## الوحدة الثانية

السؤال الاول : اختر الإجابة الصحيحة

|                      |          | ******                                  |            | - 4.6 تسمي                        | + 3.5    | الجملة: 6.2 +     | 1        |
|----------------------|----------|-----------------------------------------|------------|-----------------------------------|----------|-------------------|----------|
| صيغه لفظيه           | (3)      | متغيرا                                  | 9          | تعبیرا<br>ریاضیا                  | 0        | معادله            | <b>P</b> |
|                      |          |                                         |            | رياضيا ؟                          | تعبيرا   | اي مما يلي يمثل   | 2        |
| $2.5 \times 3 = 7.5$ | 3        | x - 3.14 = 5                            | (2)        | y + 4.8                           | 0        | - b = 7.2<br>9    | 1        |
|                      |          | *********                               | هو         | 3.7+ m = 7                        | لة 7.3   | المتغير في المعاد | 3        |
| 11                   | 3        | 3.7                                     | (2)        | m                                 | 0        | 7.3               | <b>P</b> |
|                      |          | / /****                                 |            | · b تمثل                          | + 3.5    | الجملة الرياضية   | 4        |
| غير ذلك              | 3        | تعبيرا رياضيا                           | 9          | متباينة                           | 0        | معادله            | 1        |
| 2                    | -        |                                         | U          |                                   | معادلا   | اي مما يلي يعتبر  | (5)      |
| 1.3 + h = 7.2        | (3)      | 4.2 × 1                                 | (2)        | 3.4 - 1.2                         | 0        | 2.5 - 1.5         | 1        |
|                      | 12       | ل بالمعادلة                             | .11 يمثر   | دد ما يساوي 3                     | ا اليه ع | العدد 9.5 مضاف    | 6        |
| 9.5 + x = 11.3       | 3        | 9.5 = x<br>11.3+                        | (2)        | + 11.3<br>9.5                     | 0        | 2.5               | 1        |
| 3                    | ساوي 5   | ن 14.2 زائد عدد يس<br>ن صحيحه ؟         |            | له باستخدام مت<br>ي معادله مما يل |          | اراد محمد ان یک   | 7        |
| x - 14.2 = 35        | 3        | + x = 35<br>14.2                        | (a)        | + x = 14.2<br>35                  | 0        | + 14.2 = x<br>35  | 1        |
|                      |          | *************************************** | هو         | 2.4 + 5.7 =                       | لة c     | المتغير في المعاد | 8        |
| 5.7                  | 3        | С                                       | (2)        | 2.4                               | 0        |                   | 1        |
|                      |          | ****                                    | ثل         | : 5.2 + x                         | = 8.6    | الجملة الرياضية   | 9        |
| غير ذلك              | 3        | تعبيرا رياضيا                           | (2)        | متباينة                           | 0        | معادله            | <b>P</b> |
| عدد الاصغر هي        | ر عن الـ | ان المعادلة التي تعبر                   | بر 45 ف    | وكان العدد الاك                   | هما 15   | عددان الفرق بين   | 10       |
| 45 - x = 15          | 3        | 45 + 15 = x                             | <b>(2)</b> | 45 - 15                           | 0        | - 15 = 45<br>x    | <b>P</b> |

| بېر عن                           | 4 فان x ت | كتلته و كتله اخيا | قارن بین   | = 55 + 67 لي    | يلة x    | سجل احمد المعاد    | 11)      |
|----------------------------------|-----------|-------------------|------------|-----------------|----------|--------------------|----------|
| وع كتلتي احمد و اخيه             | ی مجم     | كتله الاكبر (     | 9          | كتله اخيه       | 0        | كتله احمد          | <b>P</b> |
| قيمه المتغير x + 2.3 = 7.6 تساوي |           |                   |            |                 |          |                    |          |
| 0.6                              | 3         | 5.3               | <b>(2)</b> | 7.6             | 0        | 2.3                | 1        |
|                                  |           | *******           | = p        | 5.34 فان قيمه   | + 4.     | اذا كان p = 11     | 13)      |
| 9.45                             | (3)       | 7.11              | 9          | 1.53            | 0        | 8.45               | 1        |
|                                  | •••       | ا تساويا          | h - 6.8    | ادلة 1.23 = 2   | في المع  | قيمه المتغير h     | 14)      |
| 5.37                             | (3)       | 7.05              | 9          | 8.05            | 0        | 5.57               | 1        |
|                                  |           | وي                | + x تسا    | ادلة 8 = 3.5    | ئي المع  | قيمه المتغير x ف   | 15)      |
| 4.5                              | 3         | 5.5               | <u></u>    | <u> </u>        | 0        | 3.5                | 1        |
| C                                | The same  | وي                | سا a +     | ادلة 9 = 4.5    | ني المع  | قيمه المتغير a ف   | 16)      |
| 5.5                              | 3         | 4.5               | 9          | 3.5             | 0        | 2.5                | 1        |
|                                  |           | 2.3 تساوي         | 342 - x    | ادلة 1.924 =    | ني المع  | قيمه المتغير x ف   | 17)      |
| 0.814                            | 3         | 0.481             | 9          | 0.841           | 0        | 0.418              | 1        |
|                                  | 8.84 هو   | عادلة x = 3.5     | x في الم   | اد قيمه المتغير | لة لإيج  | العملية المستخده   | 18       |
| الطرح                            | 3         | الجمع             | 9          | الضرب           | 0        | القسمة             | 1        |
|                                  |           | وال               | ) LI       | ية ماعدا العدد. | الية أول | جميع الاعداد الت   | 19       |
| 9                                | (3)       | 7                 | 9          | 5               | 0        | 2                  | 1        |
|                                  |           | **                |            | عداد التالية هو | , من الا | العدد غير الاولي   | 20)      |
| 23                               | (3)       | 37                | 9          | 29              | 0        | 25                 | 1        |
|                                  |           | الاعداد           | ك لجميع    | و العامل المشتر | ه        | يعتبر العدد        | 21)      |
| 3                                | (3)       | 2                 | (2)        | 1               | 0        | 0                  | 1        |
|                                  |           |                   | ىى         | ىرە ئلعدد 13 ھو | ي مباث   | العدد الاولي التال | 22)      |
| 17                               | 3         | 16                | (A)        | 15              | 0        | 14                 | 1        |

|       |     |            |           |                |              | = =               |          |
|-------|-----|------------|-----------|----------------|--------------|-------------------|----------|
|       |     |            |           | **********     | هو           | أصغر عدد أولي     | 23)      |
| 5     | (3) | 2          | (3)       | 1              | 0            | 0                 | 1        |
|       |     | 8          |           | " هي           | لعدد 12      | العوامل الاولي لا | 24)      |
| 4 ، 3 | 3   | 6 ، 2      | (2)       | 3 . 3 . 2      | 0            | 3 · 2 · 2         | 1        |
|       |     | ********** | و         | لعددين 9 ، 6 ه | الأكبر لا    | العامل المشترك    | 25)      |
| 29    | (3) | 36         | 9         | 3              | 0            | 21                | 1        |
|       |     |            | •••       | هو             | فردي         | اصغر عدد اولي     | 26)      |
| 3     | (3) | 5          | 9         | 4              | 0            | 2                 | 1        |
|       |     |            |           |                | عدد 6        | من مضاعفات ال     | 27)      |
| 16    | 3   | 26         | 9         | <u> </u>       | 0            | 35                | 1        |
| _     | 1   |            |           |                | <b>عدد 8</b> | من مضاعفات ال     | 28)      |
| 30    | 3   | 16         | 3         | 19             | 0            | 14                | 1        |
|       | 1   |            |           | العدد 🔨        | ساعفات       | العدد 49 من مط    | 29       |
| 9     | 3   | 8          | 9         | 7              | 0            | 5                 | <b>P</b> |
| (     |     |            |           | عفات العدد 5   | ن مضاً       | العدد م           | 30       |
| 57    | 3   | 35         | 9         | <u></u> 501 €  | 0            | 53                | 1        |
|       |     | ا 5 معا    | عددين 3   | ماعف مشترك لا  | هو مظ        | العدد             | 31)      |
| 20    | (3) | 15         | (2)       | 8              | 0            | 10                | 1        |
|       |     | دين 5 ، 7  | تركا للعد | س مضاعفا مش    | تالية لي     | أي من الاعداد اا  | 32)      |
| 105   | 3   | 70         | 9         | 35             | 0            | 15                | <b>P</b> |
|       |     | ى 3، 6 ھو  | ) للعددين | سغر (م.م.أ     | رك الأم      | المضاعف المشت     | 33       |
| 24    | (3) | 6          | (2)       | 18             | 0            | 3                 | 1        |
|       | 4   |            |           | U.             | 1            |                   |          |

### (السؤال الثاني : اكمل

| V                                       | 🕕 في المعادله 9.54 + y = 9.54 فان قيمه y =                                    |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 3.2                                 | من النموذج الشريطي المقابل: قيمه المتغير v =                                  |
|                                         | (3) اذا كان 3.24 x = 10.24 فان قيمه x =                                       |
|                                         | 4) قيمه المتغير x في المعادله x + 5.3 = 8.25 هي                               |
|                                         | (5) قيمه b في المعادله 100.01 = 42.99 - d هي                                  |
|                                         | 6 اذا كان: 4.2 + 4.3 + b = 4.3 فان قيمه b تساوي                               |
|                                         | 7 (ع.م.أ) للعددين 8، 16 هو                                                    |
|                                         | (8) العدد الذي عوامله الاوليه 3 ، 3 ، 5                                       |
|                                         | <ul> <li>العامل المشترك الأكبر (ع. م. أ) للعددين 18 ، 24 =</li> </ul>         |
| *************************************** |                                                                               |
| هذان العددان ؟                          | 10 عددان احدهما عوامله الاوليه 3 ، 3 ، 2 و الاخر عوامله الاوليه 7 ، 7 قما هما |
|                                         | العدد الأول =ا                                                                |
|                                         | 11) المضاعف المشترك لجميع الاعداد هو                                          |
|                                         | 12 المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 5، 3 هو                             |
|                                         | السوال الثالث : أجب عما بلي                                                   |
| معهما ثم حلها ؟                         | 1 مع احمد 9.75 جنيه و مع أخيه 6.5 جنيه . كون معادله تعبر عن الفرق بين ما ا    |
|                                         |                                                                               |
|                                         |                                                                               |
|                                         | 20 اوجد (م.م. أ) للعددين 20 ، 30                                              |
|                                         |                                                                               |
|                                         |                                                                               |

| 3 اوجد مضاعف العدد 3 المحصور بين العددين 20 ، 23                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul> <li>4) (م.م.أ) للعددين 6، 9 مستخدما تحليل العددين الي عواملها الأولية</li> </ul> |
|                                                                                       |
| 5 اوجد (م.م.أ) للعدين14، 21                                                           |
|                                                                                       |
| آ اوجد (ع.م.أ)، ((م.م.أ) للعدين 9، 15                                                 |
|                                                                                       |
| 7 اوجد (ع.م.أ)، ((م.م.أ) للعددين 12،6                                                 |
|                                                                                       |
| (ع م م أ) ، ( (م م م أ) للعددين 12 ، 8                                                |
|                                                                                       |
|                                                                                       |

|                                                                      | . أ ) للعددين 6 ، 18   | .م.أ)،((م.م         | <u>(9</u> اوجد ( ع |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|--------------------|
|                                                                      |                        |                     |                    |
|                                                                      |                        |                     |                    |
|                                                                      |                        |                     |                    |
| ا وكل من الصديقين يتدربان معا اليوم. فكم                             |                        |                     |                    |
| خدام اوجد (ع.م.أ)، ((م.م.أ)؟                                         |                        |                     |                    |
|                                                                      |                        |                     |                    |
|                                                                      |                        |                     |                    |
| 1. 10 (11                                                            | to land to the second  |                     |                    |
| أصدقائه بالتساوي . ما اكبر عدد من<br>جد (ع . م . أ) ، ( (م . م . أ)؟ | and a second           |                     |                    |
| 1.                                                                   | ~                      |                     |                    |
|                                                                      |                        | <u>S</u>            |                    |
| 1/20/                                                                | N' 7 '                 |                     |                    |
| على أصدقائه بالتساوي ،فما أكبر عدد من                                | مسطرة ويريد توزيعها    | طفى 16 قلما و 32    | ⑫ لدی مصــ         |
| ع.م.أ)أو (م.م.أ)؟                                                    |                        |                     |                    |
|                                                                      | هشام نوا               |                     |                    |
|                                                                      |                        |                     |                    |
|                                                                      |                        |                     |                    |
| . كلا الصديقين يتدربان معا اليوم . كم يوما                           |                        |                     |                    |
| ام (ع . م . أ) أو (م . م . أ) ؟                                      | ن ؟ هل تحتاج إلى استخد | يتدربا معا مرة اخرء | سیمضی حتی ا        |
|                                                                      |                        |                     |                    |
|                                                                      |                        |                     |                    |
|                                                                      |                        |                     |                    |

### تقييم الوحدة الثانية

|            |         |                                  | : حيحة                  | 1 اختر الإجابة الص    |
|------------|---------|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|
|            |         | =                                | X – 4.45 فإن قيمة       | 1 إذا كان 9.27 =      |
| 13.72      | 3       | 13.62 📀                          | 5.22 🥝                  | 4.28 🕦                |
|            |         | هو                               | الأكبر للعدين 3 ، 9     | 2 العامل المشترك      |
| 4          | (3)     | 3 📀                              | 2 🥝                     | 1 🕦                   |
| الأولى 2.5 | دجاجة ا | 4.75 كيلو جرام إذا كانت كتلة ال  | اجتين مجموع كتلتيهما    | ③ اشتری سعید دج       |
|            |         | كتلة الدجاجة الثانية؟            | التي يستخدمها لحساب     | كيلوجرام فما المعادلة |
| X – 2.5 =  | 4.75    | ③ 2.5 − X = 4.75 <b>⑤</b>        | 4.75 − X = 2.5 <b>⊘</b> | 4.75+2.5 = X          |
|            |         |                                  | <u>e</u>                | 2 أكمل ما يلى:        |
|            |         |                                  | هي ، م                  | 12 عوامل العدد 12     |
|            | ح       | ، 4 هو                           | ترك الأصغر للعددين 3    | 2 المضاعف المش        |
|            |         |                                  | A + 3.24 فإن A =        | (3) إذا كان 16.8 =    |
|            |         | 1 V (1)                          | 7                       | 3 صل لتكون العبار     |
| 12.25      | ,6      |                                  | الأكبر للعددين 4 ، 6 ،  |                       |
| 11.75      | ,       |                                  |                         | المسترة المستري       |
|            | ì       | ן עפון                           |                         | S = 30 ::15 1:1 (2)   |
| _          | 1       |                                  | 1907 1909               |                       |
|            | : كطا   | لة وعلامة ( ﴿ ) أمام العبارة الـ |                         |                       |
| (          | )       | نعبيرا رياضيا.                   | . X + 3.2 = 8.5 تمثل ن  | 1 الجمله الرياضيه     |
| (          | )       | 6,4,                             | لعدد 12 هي 2 ، 3        | 2 العوامل الأولية ا   |
| ,          | · ·     |                                  | -                       |                       |
| (          | )       | 5.8                              | B + 2.1 فإن قيمة B =    | ل إدا كان 1.9 = L     |

### قناة يوتيوب: شرح رياضه - ابتدائي-اعدادي مستر مصطفى العسيلي



الوحدة الاولى

### الكسور العشرية حتى جزء من ألف



#### اقرأً الاعداد التالية و أكمل كما بالمثال: ( السؤال لتعلُّم القراءه فقط )

- 3,526 (1 كف، و 526 (1 كف، و 526
- 751.5 (2
- 406.25 (3 12.235 (4
- ..... 124.023 (5
- 65.005 (6

### زر أكمل:

$$(=\iota<\iota>)$$
 العدد العشرى ...... 1 العدد العشرى (2

$$(200 = 0.20 = 0.20 = 0.2)$$
 (3 غطأ )

### ∭، حول الكسور والاعداد الكسرية التالية الي كسور عشرية واعداد عشرية:

$$\frac{7}{10} = \dots$$
 (13)

$$\frac{14}{100} = \dots$$
 (14

$$\frac{200}{1000} = \dots$$
 (15

$$4\frac{26}{1000} = \dots$$
 (16

$$\frac{360}{100} = \dots$$
 (17

$$3\frac{250}{100} = \dots$$
 (18)

$$\frac{6}{10} = \dots (7)$$

$$\frac{56}{100} = \dots$$
 (8

$$\frac{132}{1000} = \dots$$
 (9

$$6\frac{5}{10} = \dots$$
 (10

$$\frac{25}{10} = \dots$$
 (11

$$10\frac{914}{100} = \dots$$
 (12)

$$\frac{2}{10} = \dots (1$$

$$\frac{23}{100} = \dots (2)$$

$$\frac{265}{1000} = \dots$$
 (3

$$2\frac{25}{100} = \cdots (4$$

$$7\frac{9}{100} = \dots (5)$$

$$26\frac{509}{100} = \dots$$
 (6

يمكنكم الحصول علي الملازم والاختبارات ومشاهدت شرح الدروس كامله من خلال البحث باسم **3LMNYMATH** على اليوتيوب او الفيس بوك او الضغط علي الايقونه امامك , يرجي مراعاة الحقوق عند اعادة النشر.

### المكانية: المكانية: المكانية: المكانية: المكانية:

| 2 | الألوف                                    | -7    | 2     | الوحدات |       | 100    | ية    | رّاء العشر | الأَج | A.         |
|---|-------------------------------------------|-------|-------|---------|-------|--------|-------|------------|-------|------------|
| 1 | Jan San San San San San San San San San S | 3     | 4     | 3       | 4     | T.     | 1     | 5          | 2     | 34-152     |
|   | 100                                       |       | ***** | ••••    | ***** | *****  | ***** | J          | ***** | 321-05     |
|   | 5                                         | 9.    | . 2   |         | ••••• | *****  | ***** | *****      | ••••• | 0.734      |
| 2 | 3                                         |       | ••••• | •••••   | ***** | ****** | ***** | *****      | ••••• | 123-354    |
| 9 | *****                                     | ••••• | ••••• | •••••   | ***** | ••••   | ***** | ****       | ••••  | 12,323.009 |
|   | .5                                        | 9     | ***** | *****   | ***** | *****  | ***** | *****      | ***** | 126-036    |
| 4 | 2                                         | 50    | 0     | 0       | 1     | ٠      | 0     | 1          | 5     | •••••      |
|   | gi.                                       | 1 0   | 5     | 3       | 2     | 3      | 0     | 6          | 0     | •••••      |
| 5 |                                           | 4     |       | E       | 0     |        | 0     | 1          | 2     | ••••••     |
|   | -6                                        | g-    |       |         | 0     | •      | 0     | 0          | 2     | •••••      |

### √ أكتب القيمة المكانية وقيمة الرقم الذي تحته خط في كل مما يلي:

| <mark>9</mark> ∙157 (1 |                                         | 0· <u>3</u> 52 (4         | 28·1 <mark>4</mark> 9 (7 |       |
|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------|
| القيمة المك            | انية :                                  | القيمة المكانية :         | القيمة المكانية          |       |
| قيمة الرقم             | ••••••                                  | قيمة الرقم :              | قيمة الرقم :             | ••••• |
| 6·14 <mark>4</mark> (2 | 5 3                                     | 965•18 (5                 | 20·0 <mark>0</mark> 6 (8 | 3     |
| القيمة المك            | انية :                                  | القيمة المكانية :         | القيمة المكانية          |       |
| قيمة الرقم             | ••••••••••••••••••••••••••••••••••••••• | قيمة الرقم :              | قيمة الرقم :             | ••••• |
| 6.02 <mark>9</mark> (3 | . 5 , 5                                 | 195•0 <mark>3</mark> 6 (6 | 0· <u>2</u> 35 (9        | -9    |
| القيمة المك            | انية :                                  | القيمة المكانية :         | القيمة المكانية          |       |
| قيمة الرقم             |                                         | قيمة الدقم :              | قيمة الاقم :             | ••••  |







| اللفظيه: | الصيغة | بكتابة | أ <b>√• أكمل</b> |
|----------|--------|--------|------------------|
|----------|--------|--------|------------------|

| •••••                                  | -    | 5-241 (1    |
|----------------------------------------|------|-------------|
| ••••••                                 | . 🛑  | 1-801 (2    |
| ••••                                   | Ni P | 0-317 (3    |
|                                        | N +  | 1.570 (4    |
| ······                                 | •    | 12.020 (5   |
| ······································ |      | 13.003 (6   |
|                                        | 3    | 3,123.36 (7 |

### أا√أكمل بكتابة الصي<mark>غ العددية التا</mark>لية بالأرقام:

- 1) أربعة و ثلاثون جزءاً من ألف 🚤 .......
  - 2) تسعة أجزاء من ألف 🔑 ......
  - 3) ثلاثة أجزاء من ألف 🚤 ......
- 4) ثلاثة ، و ستة و عشرون جزءاً من مائة 🚤
- 5) سبعة و أربعون ، وأربعة أجزاء من عشرة \_\_\_\_\_....

#### ازا∨• أكمل:

- 1) الرقم الموجود في خانة الأجزاء من مائة في 0.879 هو : .......، ، و قيمته تساوي : .....
- 2) الرقم الذي يمثل جزءاً من ألف في الكسر العشري 0.921 هو : ........ ، و قيمتة تساوي : ........
  - 3) قيمة الرقم الذي يمثل 3 أجزاء من ألف تساوى : .....
    - 4) قيمة الرقم الذي يمثل 4 أجزاء من مائة تساوي : .....
      - 5) قيمة الرقم الذي يمثل 24 جزءاً من ألف تساوي : ........
        - 6) 9 أجزاء من مائة تكافئ .....جزءاً من ألف ٠









- 7) الكسر الاعتيادي الذي يكافئ الكسر العشري 0.810 هو : ......
  - 8) الكسر العشرى الذي يكافئ الكسر الاعتيادى  $\frac{26}{100}$  هو : .....8
- 9) عدد الأُجراء من عشرة في الكسر العشرى 0.365 يساوى ......أجراء ،
  - 10) الرقم الموجود في خانة الأُحاد في 0.465 هو : .....
    - 11) عدد الاجزاء من ألف في 0.235 يساوي ...... جزءاً ٠
      - 12) عدد الأجزاء من مائة في 0.1 يساوي .....أجزاء ٠
  - 13) عدد الأُجزاء من ألف في الكسر <mark>العشري 0،50</mark> يساوي <mark>........ ج</mark>زءاً •



- 1) أصغر عدد عشري <mark>مكون من 6 ، 4 ، 7 ، 1 , 5</mark> حتى ال<mark>جزء م</mark>ن مائ<mark>ة هو : .....</mark>.....
- 2) أُكبر عدد عشري <mark>مكون 3 ، 5 ، 1 ، 2</mark> ، 9 حتى الجزء من عشرة هو : .<mark>....</mark>.....
  - 3) أكبر كسر عشرى ي<mark>كن تكوينة</mark> من الأرقام 4 ، 0 ، 6 ، 2 هو : ....<mark>....</mark>
  - 4) أصغر كسر عشر<mark>ي يمكن تكوي</mark>نة من الأرقام 0 ، 2 ، 3 ، 7 هو : ......
- 5) أصغر كسر عشري يم<mark>كن تكوينة</mark> من الرقم 2 حتى جزء من ألف هو : ..........









### قناة يوتيوب: شرح رياضه - ابتدائى-اعدادى

مستر مصطفى العسيلي



الوحدة الاولى

### تغيير القيم المكانية



### ٠ أوجد ناتج ما يلى:

$$3.4 \times 10 = \dots$$
 (5 )  $2 \times 10 = \dots$  (1

$$3.6 \times 100 = \dots$$
 (6  $5.364 \times 100 = \dots$  (2

$$32 \div 10 = \cdots (7)$$
  $33.32 \div 10 = \cdots (3)$ 

### 0.53 × 1000 = ..... (10

$$5.1 \div 100 = \dots (11)$$

 $4.63 \times 10 = \dots (9)$ 

$$3.25 \times \frac{1}{100} = \dots (12)$$

#### ∭• استخدم جدول القيمة <mark>المكانية في ايجاد ناتج ما يلي :</mark>

### 26 × 10 = ..... 1

| الوحدات |       |      | • | الكسور العشرية |                |
|---------|-------|------|---|----------------|----------------|
| مئات    | عشرات | آداد |   | جزء من<br>عشرة | جزء من<br>مائه |
|         | 2     | 6    |   |                | ~P             |
|         | 1     |      |   | -33            | 300            |

قيمة العدد ( تزيد \ تقل ) <mark>بالضرب في 10</mark>

8.9 ÷ 10 = ...... 3

| 1    | الوحدات |      |     | الكسور العشرية |                |
|------|---------|------|-----|----------------|----------------|
| مئات | عشرات   | آحاد |     | جزء من<br>عشرة | جزء من<br>مائه |
| 17   | 9       | 8    | ٠   | 9              | - K            |
| 3.   | 0.      | D.   | 240 | -2             | -6             |

قيمة العدد ( تزيد \ تقل ) بالقسمة على 10

قيمة الرقم 8 تتغير من ......الى ....

قيمة الرقم 9 تتغير من .....الى ....

### 3.65 × 100 = ..... 2

| الوحدات |       |      | W | الكسور العشرية |               |
|---------|-------|------|---|----------------|---------------|
| مئات    | عشرات | آحاد |   | جزء من<br>عشرة | جزءمن<br>مائة |
| 9       |       | 3    |   | 6              | 5             |
|         | - P.  | g.   | I |                |               |

قيمة العدد ( تزيد \ تقل ) بالضرب في 100 قيمة الرقم 3 تتغير من ....... الى ....... قيمة الرقم 6 تتغير من ...... الى ....... قيمة الرقم 5 تتغير من ...... الى .......

18 ÷ 100 = ..... 4

| الوحدات |       |      |    | الكسور العشرية |               |
|---------|-------|------|----|----------------|---------------|
| مئات    | عشرات | آحاد | ٠  | جزء من<br>عشرة | جزءمن<br>مائة |
|         | 1     | 8    | a. | 1              | A. C.         |
| الر     | 75    | 0    |    | -5             |               |

قيمة العدد (تزيد \تقل ) بالقسمة على 100 قيمة الرقم 1 تتغير من ...... الى ....... قيمة الرقم 8 تتغير من ...... الى .......



0.93 × 100 = ......

385 ÷ 10 = ..... 6

2 ÷ 100 = • · · · · 8

| الوحدات |       |       |    | الكسور العشرية |               |
|---------|-------|-------|----|----------------|---------------|
| مئات    | عشرات | آحاد  | 20 | جزء من<br>عشرة | جزءمن<br>مائة |
| 3       | 8     | 5     | 16 | 2              | No            |
|         | 2     | ġ., . | 5  |                | 5             |

| ) بالقسمة على 100 | العدد ( تزيد \ تقل             | قيمة |
|-------------------|--------------------------------|------|
| الى               |                                |      |
| الى               |                                |      |
| الى               | <mark>ال</mark> رقم 5 تتغير من | قيمة |

|      | الوحدات |      |     | ر العشرية | الكسو               |
|------|---------|------|-----|-----------|---------------------|
| مئات | عشرات   | آحاد | • 1 | جزء من    | جزءم <mark>ن</mark> |
| 25   |         | 5    | a   | عشرة      | مائة                |
| . 03 | 91      | 2    |     |           | KIT                 |
| 5    |         | 7    | 34  |           | SV                  |

قيمة العدد ( تزيد \ تقل ) بالقسمة على 100 قيمة الرقم 2 تتغير من ....... الى .......

| الوحدات |       |      | 7 | الكسور العشرية |                |
|---------|-------|------|---|----------------|----------------|
| مئات    | عشرات | آحاد | 7 | جزء من<br>عشرة | جزء من<br>مائه |
|         | 3     | 0    | ٠ | 9              | 3              |
|         | .5.   | 2    |   |                | N. Carlot      |

قيمة العدد ( تزيد \ تقل ) بالضرب في 10 قيمة الرقم 9 تتغير من ....... الى ....... قيمة الرقم 3 تتغير من ...... الى ......

2.18 × 100 = ...... 7

|      |         |      |   |                | 7                      |
|------|---------|------|---|----------------|------------------------|
|      | الوحدات |      |   | الكسور العشرية |                        |
| مئات | عشرات   | آحاد |   | جزء من<br>عشرة | جزء من<br>مائ <i>ه</i> |
|      |         | 2    | • | 1              | 8                      |
|      |         |      |   | 30             |                        |

قيمة العدد ( تزيد \ تقل ) بالضرب في 10 قيمة الرقم 2 تتغير من ......الى ...... قيمة الرقم 1 تتغير من ...... الى ....... قيمة الرقم 8 تتغير من .....الى ......

#### أأن أكمل:

- 1) عند ضرب عدد في 10 نلاحظ أن كل رقم يتحرك ( لليسار \ لليمين ) خانة واحدة و ( تزداد \ تقل ) قيمته ٠
- 2) عند قسمة عدد على 10 نلاحظ أن كل رقم يتحرك ( لليسار \ لليمين ) خانة واحدة و( تزداد \ تقل )قيمته،
- 3) عند ضرب أي عدد في 10 تزداد قيمته لتصبح ...... أمثال · ملحوظه : يقصد ضرب أو قسمة اي عدد ما عدا الصفر
  - 4) عند ضرب عدد عشرى فى 10 فان العلامة تتحرك حركة ناحية ......... ، بينما عند قسمة عدد عشرى تتحرك العلامة ناحية: ..............
    - 5) عندما تتحرك أرقام العدد خانة واحدة اتجاه اليسار ، فان قيمته تزداد بالضرب في : .....
      - 6) عند ضرب العدد 69 في العدد 10 ، فإن قيمة الرقم 6 تتغير من ..... الى .....
      - 7) عندما تتحرك أرقام العدد خانتين في اتجاه ......، ، فان قيمته تقل بالقسمة على 100
        - 8) عند ضرب العدد 6.47 في 100 فان قيمة الرقم 7 تصبح .......
        - 9) عند قسمة العدد 635 على 100 فان قيمة الرقم 5 تصبح ......







# قناة يوتيوب: شرح رياضه - ابتدائي-اعدادي



الوحدة الاولى

### تكوين الكسور العشرية وتحليلها



| أكتب كل مما يأتي بالصيغة الممتدة:                | 5 11 -7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ······ = 9,023 (1                                | •••••                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ······= 3.265 (2                                 | •••••                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| = 52.023 (3                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ······ = 142.75 (4                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| = 63.02 (5                                       | •••••                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| = 605.006 (6                                     | •••••                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| حلل الأعداد التالية <mark>ب 3 طرق مختلفة:</mark> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 67.38 (1                                         | Charles of the Control of the Contro |
| الطريقة الاولى : <mark></mark>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| الطريقة الثانية :                                | •••••                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| الطريقة الثالثة : <mark></mark>                  | •••••                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 21.045 (2                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| الطريقة الاولى :                                 | ***************************************                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| الطريقة الثانية :                                | ***************************************                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| الطريقة الثالثة :                                | •••••                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 508.17 (3                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| الطريقة الاولى :                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| الطريقة الثانية :                                | ***************************************                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| الطريقة الثالثة :                                | •••••                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 914.863 (4                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| الطريقة الاولى :                                 | •••••                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| الطريقة الثانية :                                | •••••                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| الطريقة الثالثة :                                | •••••                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |







### أكتب كل مما يأتى بالصيغة القياسية:

$$60+4+0.05=....$$
 (1

$$100 + 50 + 4 + 0.06 = \dots$$
 (2

$$4 + 0.003 = \dots$$
 (3

$$30 + 5 + 0.03 + 0.1 = \dots$$
 (4

$$30 + 0.3 + 0.06 + 0.001 = \dots$$
 (5

$$500 + 90 + 6 + 0.7 + 0.05 + 0.002 = \dots$$
 (6

### √i۰ أكمل ما يلى كما بال<mark>مثال :</mark>

@3LMNYMATH









الوحدة الاولى

#### مقارنة الكسور العشرية



| 2      | 4 | , p               | J.     | أو = ) | دام ( < أو > أ | أ٠ قارن باستخ |
|--------|---|-------------------|--------|--------|----------------|---------------|
| 52.374 |   | 53-374            | 29.9   | 0.54   | 2-4            | 30-2 ●        |
| 98-101 |   | 98-014            | 15.72  | 15.7   | 6.24           | 6.25 •        |
| 45-057 |   | 45-100            | 2.099  | 2.01   | 50-009         | 50-100 •      |
| 1.99   |   | 1.999             | 9.07   | 9      | 16.3           | 6.63 •        |
| 5-20   |   | 5-02              | 30-500 | 30-5   | 2.20           | 2.2 •         |
| 1.03   |   | 10-3              | 0.9    | 0.99   | 0.90           | 0.9 •         |
| 45.03  |   | 45.3              | 0.95   | 1.3    | 0.16           | 1.6 •         |
| 2.01   |   | 2-099             | 60-2   | 600-02 | 40-155         | 40.15 •       |
| 7-9    |   | 7                 | 8-01   | 8.1    | 9.966          | 9.66 •        |
| 0-500  |   | $\frac{500}{100}$ | 0.45   |        | 6-34           |               |
|        |   |                   |        |        |                | and the same  |

### i، رتب ما يأتي حسب المطلوب:

| 1       | 0.7 ι | 0.821 ι 0.24           | ، 0.6 ،            | 0.523   | 1) رتب تنازلياً : |
|---------|-------|------------------------|--------------------|---------|-------------------|
| <b></b> | >     | > >                    | >                  | •••••   | 5 9               |
| 2       | .50   | 6·5 <i>i</i> 28        | ، 5٠٦ ،            | 5-42    | 2) رتب تصاعدياً : |
| <b></b> | <     | ······ < ······        | <                  | ••••    |                   |
|         | 3.041 | <b>. 2.351 . 2.8</b> 9 | 92 ι 3.034         | ، 3٠401 | 3) رتب تنازلياً:  |
| <b></b> | >     | > >                    | >                  | 5       | 5 4               |
| 3.      | D     | 5.061ι 3.              | 612 <i>i</i> 3.666 | ، 5٠612 | 4) رتب تصاعدياً : |
|         | 3/11  | 34.                    | 1                  | 2000    |                   |











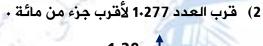


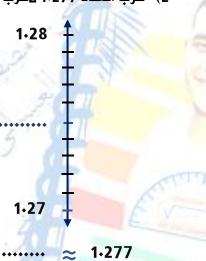
الوحدة الاولى

المرس 5 المشور العشرية

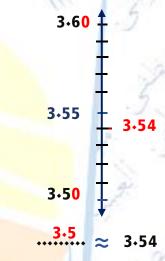


أ٠ قرب كل عدد الى القيمة المكانية المحددة باستخدام استراتيجية نقطة المنتصف ، كما بالمثال:

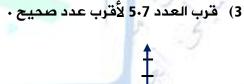


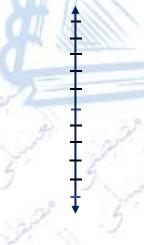


1) قرب العدد 3.54 لأُقرب جزء من عشرة.



4) قرب العدد 0.245 لأقرب جزء من مائة ٠







@3LMNYMATH



5.7





### أأ∙ قرب كل عدد بالجدول حسب القيمة المكانية المحددة :

| لأُقرب جزء من مائة | لأقرب جزء من عشرة | لأُقرب عدد صحيح | العدد   |
|--------------------|-------------------|-----------------|---------|
|                    |                   | <u></u>         | 41-326  |
| ············       |                   | 52              | 56-284  |
| •••••              |                   |                 | 363-790 |

### أأ٠ قرب ما يلى لأقرب عدد صحيح:

# اله قرب ما یلی لأقرب <mark>جزء من عشرة</mark> ﴿ لأقرب رقم عشری واحد ﴾ $\frac{1}{10}$

# $\frac{1}{100}$ ا، قرب ما يلى لأقرب جزء من مائة ( لأقرب رقمين عشريين )|

# $\frac{1}{1000}$ ( گُورب ما يلى لأقرب جزء من ألف ( لأقرب ثلاثة أرقام عشرية ) $\lor$

| ≈ 3.5109 (7  | ······ ≈ 11.9789 (4 | ······· ≈ 2·3561 (1 |          |
|--------------|---------------------|---------------------|----------|
| ≈ 0.00205 (8 | ≈ 0.2354 (5         | ≈ 13.1005 (2        | <u>?</u> |
| ≈ 0.22140 (9 | ≈ 11.9789 (6        | ≈ 2.3561 (3         | 3        |











الوحدة الاولى

- تقدير مجموع الكسور العشرية
- درس 7 ، 7 المذجة جمع الكسور العشرية

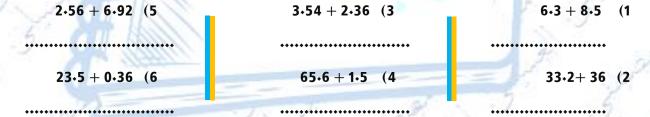


### أ قدر نواتج الجمع الآتية مستخدماً استراتيجية التقريب:

### اٰۥ قدر نواتج الجمع الآتي<mark>ة مستخدماً أعداد لها قيمة عد</mark>دية <mark>مميزة :</mark>



### الله قدر نواتج الجمع الآتية مستخدماً استراتيجية أول رقم من اليسار:



### √i قدر نواتج الجمع الآتية مستخدماً الاستراتيجية التي تفضلها:

#### √ اجمع:

$$3.55 + 2.22 = \dots$$
 (7  $0.18 + 0.05 = \dots$  (4  $0.13 + 0.37 = \dots$  (1  $0.060 + 0.251 = \dots$  (8  $0.20 + 3.254 = \dots$  (5  $1.234 + 3.62 = \dots$  (2  $15.002 + 13.85 = \dots$  (9  $25.36 + 2.13 = \dots$  (6  $12.32 + 123.1 = \dots$  (3







# قناة يوتيوب: شرح رياضه - ابتدائي-اعدادي



مستر مصطفى العسيلى

### الوحدة الاولى

- نمذجة طرح الكسور العشرية
- ر درس 8 ، 9 ، 10 € تقدير الفرق بين عددين عشريين
- طرح الكسور العشرية حتى جزء من ألف

## أ اطرح:

| 67 42                                   | D. / 1                            |                  | 1000                     |                            |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|------------------|--------------------------|----------------------------|
| 0.25 - 0.09 = (9                        | 0.88 - 0.07 =                     | (5               | 0-81 — 0-3               | 33 = (1                    |
| 1 5 7                                   |                                   |                  | 111.                     | 12                         |
| 5·72 – 1·15 = ······ (10                | $45.30 - 30.2 = \cdots$           | (6               | 29-98 — 11-4             | 4 = (2                     |
| 23·17 — 18·10 = ······ (11              | 2·13 — 0·02 = ····                | (7               | 4.65 – 2.3               | 31 = (3                    |
| 2 – 1.01 = (12                          | 82·19 – 41·01 = ····              | (8               | <mark>143•5</mark> – 65• | ·5 = ······ (4             |
| 4 • 44 • • • • •                        | ۶                                 | *** ** ( )       |                          |                            |
| ب <mark>جد</mark> البائج الفعلى :       | يتين مختلفتين <mark>ثم أ</mark> و | عدما استرائيج    | ح الانيه مست             | ا√۰ هدر تواتج الطر         |
|                                         | 3.54-2.36 (3                      |                  |                          | 8.5 - 6.3 (1               |
| ••••••                                  | التقدير (1)                       | *******          | •••••                    | التقدير (1)                |
| •••••••                                 | التقدير (2)                       | *********        | •••••                    | التقدير (2)                |
| ••••••••••••••••••••••••••••••••••••••• | الناتج الفعلى : ٠                 | *******          | ••••••                   | الناتج الفعلى:             |
| 5 2 6                                   | 45-30-30-2 (4                     |                  | 29                       | 98 – 11.99 (2              |
|                                         | التقدير (1)                       | *********        | ••••••                   | التقدير (1)                |
|                                         | التقدير (2)                       | •••••            |                          | التقدير (2)                |
| ••••••                                  | الناتج الفعلى : •                 | •••••            |                          | الناتج الفعلى :            |
| جد الناتج الفعلى :                      | يتين مختلفتين ثم أو               | دماً استراتيج    | ح الآتية مستذ            | ∐∨ <b>،قدر نواتج الط</b> ر |
|                                         | جزءاً من الأُلف ،                 | ن الألف =        | يُّلف – 12 جزءاً مر      | 1) 57 جزءاً من الأ         |
| 5 3 9                                   | و أجزاء من ألف                    | بزاء من مائة ، و | بة : أ                   | القيمة المكانب             |
| 2.5                                     | ب جزءاً من الألف .                | ن الأُلف =ن      | أُلف — 15 جزءاً مر       | 2) 32 جزءاً من الأ         |
| 2 2                                     | أجزاء من ألف .                    | دء من مائة ، ه ، | ية :                     | القيمة المكات              |









الوحدة الاولى

|                                 | _ , = _ / ,            |
|---------------------------------|------------------------|
| مسائل كلامية علي الكسور العشرية | ا درس 11 <sup>  </sup> |
|                                 |                        |

| نرأ ثم أجب :                                                                                                                    | ادّ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| خزان مياه به 352۰23 لتر من الماء ، <u>استخدم</u> م <del>نه 200۰11</del> لتر ، كم لتراً م <mark>ن المياه في الخزان الآن ؟</mark> | (1  |
|                                                                                                                                 | 0   |
| اذا كان ثمن قلم هو <mark>0.50 جنيه ، فما ثمن القلمين</mark> ؟                                                                   | (2  |
| 2. 3 <b>/</b>                                                                                                                   |     |
| سارت سيارة مسا <mark>فة  430214 كيل</mark> و متر في اليوم الأول ثم سارت في <mark>اليوم الثاني مسافة 5709 كيلو مت</mark> ر       | (3  |
| احسب المسافة الكلية التى سارتها السيارة في اليومين ؟                                                                            |     |
|                                                                                                                                 |     |
| ذهب رشاد ووالدة في رحلة لصيد الأُسماك <mark>الى</mark> بحيرة ناصر، اصطاد كل منهما سمكة عملاقة ، بلغت كتلة                       | (4  |
| السمكة الاولى 53،25 كيلو جرام ، و بلغت كتلة السمكة الثانية 46،8 كيلو جرام ، ما كتلة السمكتين                                    |     |
| معاً؟ ﴿                                                                                                                         |     |
|                                                                                                                                 | P   |
| اجمالي طول جسر تحيا مصر هو 16۰7 كيلو متر ٠ ركب سالم دراجته على امتداد ممشى الجسر لمسافة 3٠25                                    | (5  |
| كيلو متر قبل تسرب الهواء من الاطار ، ما عدد الكيلو مترات التي لا يزال يحتاج الى سيرها؟                                          |     |
|                                                                                                                                 |     |
|                                                                                                                                 | 7   |
| جرى محمد مسافة طولها 11٠365 كيلو متراً في اليوم الأُول ، 23٠11 كيلو متراً في اليوم الثاني ٠                                     | (6  |
| احسب الفرق بين المسافتين؟                                                                                                       |     |
| 5 5 5                                                                                                                           |     |
|                                                                                                                                 |     |









الوحدة الاولى

القيمة المكانية للرقم 4 <mark>في العدد 32،246 هي : .........</mark>

🦧 قيم نفسك 📗 💎 اختبار على الوحدة الاولى





اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاة:

- <mark>ب) ج</mark>زء من عشرة ج) جزء من مائة د) جزء من ألف اً) عشرات
  - 6٠35 مقرباً لأُقر<del>ب عشرة ..........</del>
  - ج) 7 د) 6 ب 6٠5 6.4 (Ĭ
    - العدد الممير لل<mark>كسر 0.9 ه</mark>و : .....
  - ج) 0.5 د) 0.1 ب) 0
    - ••••• = 10 × 2•35
  - ج) 0-235 235 (أ د) 2350 23∙5 (ب
  - أصغر عدد مكون من الأرقام التاليه 7، 2، 6، 9، 1، 6 لأقرب جزء من مائة هو: .................
  - 1266-79 (1 9766-21 (4 د) 9766-12 ج) 6679٠21
    - قيمة الرقم 6 في العدد 7.165 هي : ....
    - أً) 60 ج) 90.0 د) 6٠0 ب) 6
      - $\cdots = 600 + 50 + 4 + 0.5 + 0.73$
  - ج) 654٠573 (ج ب 654،73 (ب 655-473 (1 د) 73،600

| h al                 | 136                           | 12                                                    |                  |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|
|                      | 2                             | .) 7                                                  | أ∙ أكمل:         |
| A 6 6                | 4 2                           | The same                                              | 2                |
|                      | سمة على 10                    | نيمة العدد العشرى عند القي                            | <b>5</b> (1      |
| 0 0                  | 6'                            | <u> </u>                                              | 7                |
| 7                    |                               | 0.256                                                 | 0.34 (2          |
| 9 3                  | DF 6                          | 0.250                                                 | 0.54 (2          |
|                      | 2                             | 2.005                                                 | 2.05 (3          |
| . 5                  | 5 4.                          | 2.00                                                  |                  |
| : (col m             | تعمد مائة عقان قامته          | يمة المكانية للرقم 3 هي جر                            | 811 ("CHS 151 (A |
|                      | رم من مدعه ، حال کیسه د       | يبده المحايية عرصم و هي جر                            |                  |
| - 3                  |                               | 1111.                                                 | أأن اقرأ ثم أجب: |
| 4111                 |                               | :///                                                  | ۱۱۱۱۰ اهن سم اجب |
|                      | 0.202                         | 0.02                                                  | -1 /4            |
| 2                    | 0+303 ( 0+30 (                | دياً: 0.333 ، <mark>0.333</mark>                      | 1) رىب ىصاء      |
| 110                  |                               |                                                       | 1 8              |
| 2                    | (                             | ••••••                                                | 5 5              |
| OTT                  |                               | E 624 2.41a                                           | ~"i' > > 1 (2    |
|                      |                               | طرح 2۰4 – 5۰634                                       | 2) اوجد نانج     |
|                      | artition.                     |                                                       |                  |
|                      | A A                           |                                                       | 90               |
| منیقی مکان احمالی ما | ون ثمن الينطلمن 58. 58        | بيد ب <mark>نطلوناً و ق</mark> ميصاً ، فاذا ك         | اشتی سع          |
| G 0- 9 :             | , 5. 50 0 <del>3</del> 000 00 | , <del></del>                                         | (,               |
|                      |                               | ف <mark>ما ثمن القمي</mark> ص ؟                       | 130 جنبهاً       |
|                      |                               |                                                       | <del></del>      |
| 1                    |                               |                                                       | 9 4              |
|                      | 1                             |                                                       | 100              |
|                      | ناتح الفعلى                   | مع 2035 + 3035 ثم اوحد الـ                            | 4) قدر ناتح .    |
| Allia Tr             |                               | . 5   - 5 5   - 5 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 | (·               |
| Callilli,            |                               |                                                       | 9                |
|                      |                               |                                                       | E OF             |
| 7                    |                               | W                                                     | 6                |
|                      | 1                             | 195                                                   |                  |
|                      |                               |                                                       |                  |







# قناة يوتيوب: شرح رياضه - ابتدائى-اعدادى مستر مصطفى العسيلى



الوحدة الثانية

التعبيرات الرياضية و المعادلات و المتغيرات

| ()          | 4.7 + 3.6 = M (7            | ()                                 | 345.45 - 123.8 = X                      | (1          |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| ()          | <b>3.4</b> + S (8           | ()                                 | 125- 27-3 (                             | 2           |
| ()          | 3 <mark>65 + 125 (</mark> 9 | ()                                 | 23·2 + n = 47·3 (                       | 3           |
| ( ······· ) | 2·3 + P (10                 | ( ······)                          | 36-5 + 3-2 (                            | 4           |
| ()          | 5+3 + K (11                 | ()                                 | 98.4 + 3.5 = M (                        | 5           |
| ()          | - FV                        | <mark>ـاح ، و 2</mark> ٠3 من التين | ) لدى امير 4٠6 <mark>كجم من التف</mark> | 6           |
| ()          | EV                          | اح ، و 2۰3 من التين                |                                         | ) لا<br>ئمل |

- m + 25 = 85 المتغير في المعادلة 1 m + 25 = 85
- دين ( مجموع  $\sqrt{\text{ فرق}}$  ) العددين ( مجموع  $\sqrt{\text{ فرق}}$  ) العددين ( 2
- تعبر المعادلة 3٠6  $\times = 12.5$  عن ( مجموع  $\setminus$  فرق ) العددين
  - عن ( مجموع  $ar{M}$  عن ( مجموع  $ar{M}$  العددين ( 4
  - 50 تعبر المعادلة h=50+1 عن (مجموع فرق) العددين (5
- 6) أكتب معادلة لحساب الفرق بين ارتفاع شجرة قدرها 6۰9 م و ارتفاع اخرى قدرها 3۰6 م ، المعادلة هي : ............
  - 7) تريد بسمة كتابة كتابة معادلة تمثل اضافة عدد ما الى 12٠5 ليكون الناتج 15 ،

فان المعدلة هي : ....

8) مع محمد 13٠5 جنيه وأعطاه والدها 6٠5 جنيه ، فما مجموع ما مع محمد؟

أكتب المعادلة .....









9) عددان مجموعهما 15·16 ، فاذا كان أحدهما 10·2 فما هو العدد الاخر ، اكتب المعادلة ..........

11) عددان الفرق بينهما 15 و كان العدد الإكبر هو 45 ، فان المعادلة التي تعبر عن العدد الأُصغر

 $oxed{oxed}^{-}$  (12) هل المعادلة : X=X+4.5+6.25= مماثلة للمعادلة X=X+4.5+6.25=

2.34 + 6 = 1.34 + 7: هل 3.7 + 3.34 + 6 = 1.34 + 7

هي : ....







# قناة يوتيوب: شرح رياضه - ابتدائي-اعدادي



مستر مصطفى العسيلي

الوحدة الثانية

المتغيرات في المعادلات

| و الإعداد | القصص |
|-----------|-------|
|-----------|-------|

درس 2 ، 3

أ٠ أكتب العملية ( جمع \ طرح ) المستخدمة في ايجاد المجهول :

1) 
$$2.35 + 32.1 = M$$
 (.....)

4) 
$$M - 3.25 = 3.86$$
 (.....)

5) 
$$80.35 - N = 36.25$$
 (.....)

3) 
$$M-36.52=32.52$$
 (.....)

6) 
$$0.536 + 0.250 = M$$
 (.....)

أن حل المعادلات الآتية:

1) 
$$8.23 + P = 10.24$$

2) 
$$T - 2.45 = 0.26$$

3) 
$$\vee + 42.89 = 100.01$$

4) 
$$W - 4.143 = 6.150$$

5) 
$$2.342 + N = 3.418$$

6) 
$$3.41 - C = 1.782$$

7) 
$$X - 1.241 = 0.213$$

8) 
$$5.253 + P = 10.420$$

11) 
$$J - 12.40 = 3.01$$

12) 
$$5.52 + 2.01 + M = 9.21$$





## ∭• أُوجِد قيمة المجهول في المعادلات الآتية باستخدام النموذج الشريطية: الكل اذا كانت المعادلة ( معادلة جمع + ) فان أكبر عدد ( الكل ) يكون بعد اليساوى = اذا كانت المعادلة ( معادلة طرح – ) فان أكبر عدد ( الكل ) يكون أول رقم على اليسار 15 - N = 5 3 M - 3 = 7 2 X + 6 = 10 1 N = ..... M = ..... X = ..... 20.04 + 5.3 = B6.3 + K = 10.9S + 2.35 = 5.46K = ..... B = ..... S = ..... 2.563 - 0.563 = N 9 20.03 - M = 0.03 8 X − 6.303=1.03 **7** N = ..... M = ..... √أ• أُكتب المعادلة التي تمثل المسائل الأتية و حلها : 1) اشترى أحمد بطيختين كتلتهما معاً 4.64 كجم ، فاذا كان كتلة احداهما 2.35 كجم ، فكم يكون كتلة الاخرى؟ 2) رأى خالد فراشة طولها 0٠756 سم ورأت بسمة فراشة اخرى طولها 0٠968 سم ، فما الفرق بين طول الفراشة التي رأتها بسمة و الفراشة التي رآها خالد؟









••••••

√ أُختر الإجابة الصحيحة التي تمثل المسائل الكلامية والمعادلات التالية :

$$3.5 + \times = 10$$
 (1

- 1 تحتاج علا الى 10 امتار من الخشب لبناء سور حديقة، فاذا وجدت 3٠5 متر من الخشب في الجراج الخاص بها ، فكم متراً اضافيا من الخشب ستحتاجة لبناء السور؟
- 2 يتدرب ناجى من أجل سباق و يجرى مسافة 3٠5 كيلو متراً يومياً ، فاذا جرى لمدة 10 أيام فما المساة التي ركضها ؟
- 2) يسقط على شبة جزي<mark>رة سيناء 12٠5 سم م</mark>ن الأُمطار <mark>في الشتاء •في</mark> العام الماضي ، سقط 9٠١7 سم فقط ، ما المعادلة التي <mark>تمثل مقدار الفرق</mark>

$$9.17 + m = 12.5$$

iå أكتب مسألة كلامي<mark>ة تمثل المعا</mark>دلات التالية :

$$N + 2.75 = 12.5$$
 (1

$$124.6 - 72.25 = M$$
 (2

$$34.750 - S = 15.25$$
 (3









# قناة يوتيوب: شرح رياضه - ابتدائي-اعدادي

مستر مصطفى العسيلي



تحليل العدد الى عوامل أولية



| n. n.t.                                 | 7      | 120                      |                                         | 6 0                               |                   |
|-----------------------------------------|--------|--------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| 200                                     | -7     | .5                       | ية :                                    | ع عوامل الاعداد التال             | ا أكتب جميع       |
|                                         | •••••• | : 30 (6                  | *************************************** | ••••••                            | : 6 (1            |
| *************************************** | •••••  | : 15 (7                  | •••••                                   | •••••                             | : 19 (2           |
| •••••                                   | •••••  | : 27 (8                  | ***********                             | ••••••                            | : 14 (3           |
| ••••••                                  | •••••• | ······:: 28 (9           | •••••                                   | ······                            | : 32 (4           |
| <i>P</i>                                | ·····  | ·····: 7 (10             |                                         | ······                            | : 54 (5           |
| Y :                                     |        | بر أولى )                | ة ( أولى \ غب                           | ينقط ال <mark>كلمة المناسب</mark> | أأ ضع مكان ال     |
| ()                                      | :7 (7  | ()                       | :12 (4                                  | ()                                | : 5 (1            |
| ()                                      | :1 (8  | ()                       | : 3 (5                                  | ()                                | : 2 (2            |
| ()                                      | :11 (9 | ()                       | : 4 (6                                  | ()                                | : 16 (3           |
| 3 9                                     |        |                          |                                         | 9                                 | • أكمل:           |
| # <b>4</b>                              |        | 9 .                      | :                                       | ولى له عاملان فقط ه               | :<br>1) العدد الا |
| 2                                       |        | بحة \ خاطئة )            | ، العبارة ( صحي                         | من عوامل العدد 126                | 2) العدد 3        |
| N' Y                                    | •••••  | م آحادها : أو            | ب أن يكون رقم                           | لتى أحد عواملها 5 يج              | 3) الأُعداد ا     |
| 2 3                                     | : : 5  | ىعاً يكون رقم آحادها هو  | 2 ، والعدد 5 ه                          | لتى أحد عواملها العدد             | 4) الأعداد ا      |
| 7 8                                     | (      | غو عدد ( أولى \ غير أولى | لذلك م                                  | امل العدد 1 هي :                  | 5) عدد عو         |
| 2                                       |        | 300                      |                                         | دد أولى هو :                      | 6) أصغرع          |
| 200                                     | 2"     |                          | ••••••                                  | عدد أولى فردى هو :                | 7) أصغرد          |
| - Jan                                   | 200    | 2 2                      | •••••                                   | عدد أولى زوجى هو :                | 8) أصغر:          |

| الاعداد ٢ ، 2 ، 10 هي عوامل العدد :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (9          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| الأعداد 1 ، 5 ، 25 هي عوامل العدد :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (10         |
| الاعداد ۱ ، ۵ ، ۵۵ هی عوامل العدد :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (10         |
| العدد الأولى التالي مباشرة للعدد 18 هو :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (11         |
| 5 5 5 5 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7           |
| العدد الأُولى السابق مباشرة للعد 8 هو :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (12         |
| هو عامل لجميع الاعداد ،                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (13         |
| - 5 # 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
| العدد الأولى الذي مجموع عوامله 12 هو :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (14         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>/4</b> = |
| عدد عوامل العدد 12 تساوىعوامل .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (15         |
| جميع الاعداد الاوليةما عدا العدد 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (16         |
| 5 7 11 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30          |
| العدد الأولى الذي ي <mark>سبق العدد 17 هو :</mark>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (17         |
| هو ا <mark>لعدد الأُولى الزوج</mark> ي الوحيد ،                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (18         |
| # 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (10         |
| العدد الزوجى الأُ <mark>كبر من 40 و أ</mark> قل من 60 و أحد عوامله العدد 10 هو <mark>:</mark>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (19         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (20         |
| الأعداد الأولية ال <mark>أقل من 15 ه</mark> ى :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (20         |
| العدد الزوجي الذي يقع بين 20 ، 30 و بعض عوامله هي 1 ، 2 ،7 ، 14 هو :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (21         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3           |
| عدد مكون من رقمين ، أحد عوامله العدد 5 ، و رقم العشرات أقل من رقم الآحاد ، أحد أزواج عوامله 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (22         |
| 7 هو العدد :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |
| The state of the s | 2           |
| العدد 11 لهعوامل ، لذلك هو عدد :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (23         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ۽ ٻ         |
| : ناتج ضرب تحليل العدد الى عاومل أولية، ثم اذكر كل العوامل الاخرى لناتج الضرب :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | √ا، اوجد    |
| = 2 × 3 × 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (1          |
| 2 \ 3 \ 3 = \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
| العوامل الإخرى هى : سىسسسس $3 	imes 3 	imes 5$ العوامل الإخرى هى العوامل الإخرى العوامل العوامل العوامل الإخرى العوامل العو  | (2          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | .5          |
| العوامل الاخرى هى : $2 	imes 3 	imes 7 = \cdots$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (3          |
| العوامل الاخرى هى : سيسسسسس $2 	imes 2 	imes 5 = \dots$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (4          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |
| العوامل الإخرى هى : $2 \times 2 \times 2 \times 7 = \dots$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (5          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |







# √٠ أُكمل الجدول التالى :

| العوامل الاولية للعدد | عوامل العدد                             | العدد  |
|-----------------------|-----------------------------------------|--------|
|                       |                                         | 5 20   |
| ••••••                | 5 7                                     | 18     |
|                       | ••••••                                  | 42     |
|                       | ······································  | 24     |
|                       | *************************************** | 28     |
|                       | *************************************** | 70     |
| ••••••                |                                         | 7      |
| ·····                 | •••••                                   | 19     |
| 3 , 3 , 5             | ••••••                                  | ****** |
| <b></b>               | 12 , 6 , 4 , 3 , 2 , 1                  |        |

مسودة للحل







## قناة يوتيوب: شرح رياضه - ابتدائي-اعدادي مستر مصطفى العسيلي

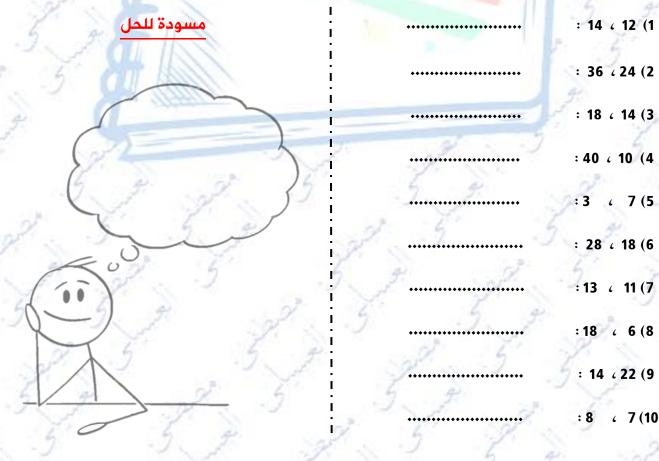


الوحدة الثانية

العامل المشترك الأكبر (ع٠م٠أ) العامل المشترك الأكبر (ع٠م٠أ)

#### ا أكمل:

- 1) العدد .....هو عامل مشترك لكل الأُعداد .
- 2) العامل المشترك بين أي عددين أوليين هو: ......... فقط
  - 3) العامل المشترك الأُكبر للعددين <mark>12 ، 6 هو</mark> : ......
- 4) العدد .....هو <mark>العامل المشترك ا</mark>لأُكبر للعددي<mark>ن 45 ، 60</mark>
  - 5) ع٠م٠أ للعددين 7 <mark>، 14 هو: ..........</mark>
  - 6) ع م م أ للعددي<mark>ن 23 ، 29 هو: .....</mark>6
- 7) كِيَّ لايجاد العا<mark>مل المشترك الأ</mark>كبر (ع٠م٠أ) يمكن تحليل العددين ال<mark>ي العو</mark>امل الاولية ثم نأخد من كل عنام المولية على المؤلفة على المؤلفة على المؤلفة عاملين متشابهين عاملاً واحداً فقط ثم نوجد حاصل الضرب العبارة (صحيحة \ خاطئة )
  - أوجد العامل المشترك الأكبر (ع م م أ ) لكل زوج من الاعداد التالية :









الله عواملة الأولية:

مسودة للحل

| 6 4              |         |    |
|------------------|---------|----|
| 🗀 ع ، م ، أحمو : | 14 ι 12 | (1 |

العوامل الاولية للرقم 12 : ....

العوامل الاولية للرقم 14 : ....

21 (2 ع م ١٠ هو: .....

العوامل الاولية للرقم 21 : .....

العوامل الاولية للرقم 18 : ···<mark>············</mark>

3) 7 ، 14 ع م م أ<mark>هو: ....</mark>

العوامل الاولية للرقم 7 : .....

العوامل الاولية للرق<mark>م 14 : ......</mark>.....

4) 15 ئ 25 ع م ، أ<u>هو: .....</u>

F. E 25 (15 (

العوامل الاولية للرقم 15 : ............

العوامل الاولية للرقم 25 : ....

30 ، 42 (5

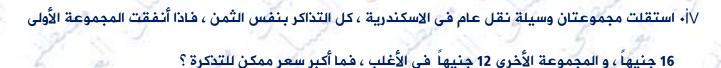
العوامل الاولية للرقم 42 : ....

العوامل الاولية للرقم 30 : ....

6) 18 ، 30 ع م ۱ همو: .....

العوامل الاولية للرقم 18 : ....

العوامل الاولية للرقم 30 : ....



7 3 2 7







# قناة يوتيوب: شرح رياضه - ابتدائى-اعدادى مستر مصطفى العسيلى



الوحدة الثانية

- تحديد المضاعفات
- درس 6، 7 🌓 المضاعف المشترك الأُصغر (م.م.أ)

### اً أجب عما يأتى :

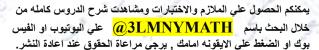
| •••••  | •••••  | أول 5 مضاعفات للعدد 3 :                | (1 |
|--------|--------|----------------------------------------|----|
| •••••  |        | أول 7 م <u>ضاعفات للعد</u> د 4 :       | (2 |
| ••••   | •••••  | أول 5 مضاعفات للعدد 5 :                | (3 |
| •••••  | •••••• | أول 6 مضاعفات للعدد 6 :                | (4 |
| ****** | •••••  | أول 6 مضاعفات للعدد 7 :                | (5 |
| •••••  | •••••  | أول 8 مضاعفات ل <mark>لعدد 10 :</mark> | (6 |

### ًا₁ أكمل :

- 1) مضاعف العدد هو ناتج الضرب الذي نحصل <mark>عل</mark>يه عند ضرب عدد معين في عد<mark>د أخر ، العبارة ( صحيحة \</mark> خاطئة )
- 2) عدد العددين نختار منها على ( م ، م ، أ ) من خلال حاصل ضرب العوامل الأولية متشابهه للعددين نختار منها عدد عدم المعددين عدد المتشابه في عدد المتشابه عدد العبارة ( صحيحة \ خاطئة )
  - 3) .....هو المضاعف المشترك لكل الإعداد .

7) أول 12 مضاعف للعدد 2 : .......

- 4) حاصل ضرب أي عددين هو مضاعف مشترك لهما ، العبارة ( صحيحة \ خاطئة )
- 5) العوامل ( منتهية \ غير منتهية ) أما المضاعفات فهي ( منتهية \ غير منتهية )
- 6) (م٠م٠أ) لأى عددين أوليين هو حاصل ضربهما ، العبارة (صحيحة \ خاطئة )
  - 7) (م،م،أ)للعددين 3 ،5 هو: ..........
- 8) ﴿ م ٠ م ٠ أَ ﴾ لأَى عددين أحدهما مضاعف للآخر هو العدد الأُكبر ، العبارة صحيحة \ خاطئة ﴾
  - 9) (م٠م٠أ)للعددين 4 ، 12 هو: ...........





### ∭،أذكر 3 مضاعفات على الأُقل لكل عدد ثم أُوجِد المضاعف المشترك الأُصغر:

| ( م ، م ، أ ) : | 10 ι 5 (4                | (م،م،أ):         | 3 , 2 (1 |
|-----------------|--------------------------|------------------|----------|
| دد 2 :          | مضاعف العد               | عدد 2 :          | مضاعف ال |
| دد 10 :         | مضاعف العد               | عدد 3 :          | مضاعف ال |
| (م.م.أ):        | 11 , 5 (5                | (م٠م٠أ):         | 8 , 3 (2 |
| دد 5 :          | مضاعف العب               | عدد 3 :          | مضاعف ال |
| دد 11 :         | م <mark>ضاعف</mark> الع  | عدد 8 :          | مضاعف ال |
| :(م،م،أ):       | 8 4 (6                   | (م٠م٠ <u>أ):</u> | 6ι5 (3   |
| دد 4 :: 4 :     | مضاع <mark>ف العب</mark> | عدد 2 :          | مضاعف ال |

## √i۰ أكمل بايجاد ( م ٠ م <mark>٠ أ ) عن ط</mark>ريق تحليا

| 7.    |                                               |
|-------|-----------------------------------------------|
| 5     | ، الأُعداد الى عواملها الأ <mark>ولية:</mark> |
| 0     | 4 =                                           |
| 3     | 6 =                                           |
| ( 1 • | = ( م٠م                                       |
| 2     | 9 =                                           |
|       | 12 =                                          |
| (1,   | =   م٠م                                       |
| 3     | 6 =                                           |
| 9     | 10 =                                          |
| (1.   | ) =                                           |
| 4     | 5 =                                           |
|       | 7 =                                           |
| (أ.   | <u> </u>                                      |



مسوده للحل







# قناة يوتيوب: شرح رياضه - ابتدائي-اعدادي

مستر مصطفى العسيلي

الوحدة الثانية

عوامل أم مضاعفات



## أ اقرأ ثم أجب:

| 2 5 5 5                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) يتدرب عمر كل 12 يوماً ، بينما تتدرب رنا 8 ايام ، كلا الصديقين يتدربان معاً اليوم ، كم يوما سيمضى                                 |
| حتى يتدربا معاً مره اخري ؟ هل يجب عليك ايجاد (ع٠م٠أ) ام (م٠م٠أ)؟                                                                    |
|                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                     |
| 2) لدي بسمه 28 زه <mark>رة من الزهور الح</mark> مراء و 14 زهرة من الزهور الصفراء <mark>، تريد تنسيقها عن طريق <u>توزيعها</u></mark> |
| علي صفوف <u>متساويه بحيث يح</u> توى كل صف على نفس العدد من الز <mark>هور الحم</mark> راء والزهور الصفراء ما اقصى                    |
| عدد ممكن من ال <mark>صفوف التى ست</mark> كونها ؟ هل يجب عليك ايجاد ( ع ٠ م ٠ أ ) ام ( م ٠ م ٠ أ ) ؟                                 |
|                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                     |
| <ul><li>3) تعطي منة صديقاتها أقلام رصاص ومماحى ، يبيع المتجر اقلام رصاص في علبة تحتوى على 8 اقلام ،</li></ul>                       |
| والمماحى في علبة تحتوى على 10 مماح ، اذا ارادت منة <u>نفس العدد</u> من كل من ا <u>لا</u> قلام والمماحى فما الحد                     |
| الادنى لعدد الاقلام الرصاص التى ستضطر الي شرائها ؟ هل يجب عليك ايجاد ( ع ٠ م ٠ أ ) ام ( م ٠ م ٠ أ ) ؟                               |
|                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                     |







| الرحلة قادمه ، لديه 6 ثمرات من البرتقال و12 قطعة فاكهه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4) يحضر نور حقائب تحتوى على وجبات خفيفة                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| ى الحقائب بالتساوي دون ان يتبقى اى طعام ما أكبر عدد من                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | مجففه ، يريد نور <u>توزيع</u> الوجبات الخفيفة فر               |
| تطيع نور تحضيرها ؟ هل يجب ايجاد (ع٠م٠أ) ام (م٠م٠أ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | الحقائب التي تحتوي على وجبات خفيفة يس                          |
| 5 5 5 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 2                                                            |
| •••••••••••                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ······································                         |
| •••••                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |
| 9 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                |
| •••••••••••••••••••••••••••••••••••••••                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | •••••                                                          |
| نها <mark>على 9 ثمرات ، تبيع</mark> ايضاً اكياساً من الرمان يحتوى كل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5) تبیع علا 6 صنادیق من التین و <mark>یحتوی کل</mark> م        |
| The second second                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9                                                              |
| ن <mark>كلتا الفاكهتين ، فما أصغ</mark> ر عدد باعته منهما ؟ هل يجب                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | منها على 7 ثمرات ، اذا ب <mark>اعت <u>نفس العدد</u> م</mark> ز |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | عليك ايجاد (ع٠م٠أ) ام (م٠م٠أ)؟                                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                |
| ·······                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ••••••                                                         |
| Y MEV-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2                                                              |
| ***************************************                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ••••••                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                |
| Z DE IN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -2 -2                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 5                                                            |
| 5 00 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                |
| The state of the s |                                                                |
| م٠١ً) أم ( م٠م٠١ً) هذه ليست قاعدة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | کیف تعرف ایجاد ( ع٠ ه                                          |
| of the second                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                |
| (م٠م٠أ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (ع٠م٠أ)                                                        |
| 2 5 5 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | r 5° 5 4                                                       |
| يتدربا معا مره اخري                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | توزيع                                                          |
| یلتقی \یلتقیان مره اخری                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | تقسيم                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 3                                                            |
| نفس اليوم ٠٠٠٠مره اخرى                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | قص                                                             |
| 38 J.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | متساویه او بالتساوی                                            |
| 5 4 2 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | g <del>g</del> -; <del></del> -; <del></del>                   |











الوحدة الثانية

اختبار على الوحدة الثانية





20

ii. اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاة:

- أصغر عدد اولى هو : ......
- - 2) من عوامل العد<mark>د 23</mark>
- رًا) 5 ج) 20 عي 20 د) 23
  - 9.25 n = 6.15 اذا کان (3
- - 4) العامل المشترك الأُكبر للعددين 7 ، 14 هو: .....
- أ) 7 ب) 14 ج) 28 د) 21
- 5) أصغر عدد مكون من الأرقام التاليه 7، 2، 6، 9، 1، 6 لأقرب جزء من مائة هو: ..........
  - - 6) (م٠م٠أ)للعددين 3 ، 5 هو: ......
    - - 7) الاعداد التالية كلها أولية ما عدا .....
    - اً) 17 ب) 11 ج) 18 د) 19





| 9. 2                                        | 300 3                                             | j• أكمل:                  |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|
| 00 5                                        | لة × 1۰748 = 0.634 = × × مهى                      | 1) قيمة X في المعاد       |
| 5 5 00                                      | 5 5                                               | -)                        |
| 5 5                                         | الأولية (5 ، 2 ، 2 ) هو :                         | 2) العدد الذي عواملة      |
|                                             | شتركة للعددين 5 ، 10 : ،                          | 3) من المضاعفات المن      |
| دوق الأول 8٠15 كجم ، فما كتلة               | وقان مجموع كتلتيهما 14۰6 كجم ، اذا كانت كتلة الصن | 4) أُكتب معادلة : صند     |
| 3 X 2                                       |                                                   | الصندوق الثاني ؟ ٠٠       |
| 4 2                                         | 9 =                                               | ∨i∙ اقرأ ثم أجب :         |
| 37 38                                       | م ٠ م ٠ أ ) للعددين 6 ، 8                         | <b>1</b> ) أوجد (ع٠م٠أ)و( |
| J. 3" 19                                    |                                                   | 3.5                       |
|                                             |                                                   |                           |
| 5 90 11                                     |                                                   | 1 3                       |
| 304                                         |                                                   | 2                         |
| A 1                                         | ***************************************           | 1 38 1                    |
| الملعب في 8 دقائق ، و عمر                   | باقاً للجرى حول الملعب ، فاذا كان حسين يدور حول   | 2) بدأ حسين و عمر س       |
| ، اللا <mark>عبان لأ</mark> ول مرة ؟ هل يجب | نى 6 دقائق  ، فبعد كم دقيقة من الانطلاق يلتقى     | يدور حول الملعب ،         |
| 3 01                                        | المشترك الإكبر ؟ أم المضاعف المشترك الأُكبر ؟     | عليك انجاد العامل         |
| g (1                                        |                                                   |                           |
| 27                                          | ••••••                                            | -9 -5 .                   |
| 5 9                                         |                                                   | 2.5                       |
| 2. 3                                        | عداد التالية الى عوامله الأُولية:                 | 3) حلل كل عدد من الأ      |
| 32                                          | 20 2 14                                           | 0 5                       |
| 5 5                                         |                                                   |                           |
|                                             |                                                   |                           |
| 7 7                                         |                                                   |                           |
|                                             |                                                   |                           |



# مراجعة الوحدة الأولى

| 1 أكمل ما يأتي: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 العدد: 3.4 يكتب بالصيغة اللفظية:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3         |
| 2 القيمة المكانية للعدد 5 في العدد 34.56 هي وقيمته هي                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
| ③ أصغر عدد عشري مكون من الأرقام التالية ( 7 ، 9 ، 5 ، 3 ) هو                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
| 4 ثلاثة عشر وسبعة أجزاء من عشرة يكتب بالأرقام                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| 56.87 = أجزاء من مائة ، أجزاء من عشرة ، آحاد ، عشرات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
| 6 ستمائة وخمسة وعشرن جزءًا من ألف يكتب بالأرقام                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>C</b>  |
| 76.983 = + + + + 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| 8 قيمة العدد العشري بالضرب في 10 بينما قيمته بالقسمة على 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | - J.      |
| 9 و أجزاء من مائة و 6 أجزاء من ألف و 3 أجزاء من عشرة يكتب بالأرقام                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| 🕕 الرقم 7 في خانة الأجزاء من مائة قيمته تساوي                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4         |
| 1 قيمة الرقم 6 في العدد 56 تقل من 6 إلى 0.6 عند القسمة على                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | J.        |
| 11 قيمة الرقم 6 في العدد 56 تقل من 6 إلى 0.6 عند القسمة على                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | न         |
| <u>ل</u> الرقم في خانة الأجزاء من عشرة يساوي 10 أضعاف الرقم في خانة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4         |
| عدد 56.876 الأقرب جزء من مائة يكون                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ろ         |
| الله عدد 6.356 الأقرب جزء من عشرة يكون                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4;        |
| ري .<br>16 الكسر العشري الذي يكافي الكسر الاعتيادي 67 يساوي                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | る         |
| 100 عمر المعارب المعا | न्        |
| (18) عند قسمة العدد 7.000 على العدد 10 مرتين فإن قيمته تصبح                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>'3</b> |
| <ul> <li>عند قسمة العدد 7.000 على العدد 10 مرتين فإن قيمته تصبح</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4         |
| 10 العدد الناتج من ضرب العدد 7.86 في 10 هو                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4         |

عند قسمة 615 على 10 فإن قيمة الرقم 5 تتغير من 5 إلى

|                                   |                                                                                                          | 4            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 45.87                             | قيمة العدد تزيد بالضرب في 10 إلى                                                                         | 22           |
| 57.9 ÷ 100 =                      | $\div$ 10 = 57.9                                                                                         | 23;          |
| 76 ديسم = متر                     | ) 3 متر = كم ،                                                                                           | 24           |
| ••••••                            | قيمة العدد 390 تقل بالقسمة على 10 إلى                                                                    | 25=          |
| 5 ، 1 ، 2 حتى الجزء من مائة =     | أكبر عدد عشري يمكن تكوينه من الأرقام 6 ، 7 ، 5                                                           | 26           |
|                                   | ~ 57.79                                                                                                  |              |
| الرقم الموجود في خانة             | الرقم في خانة الأجزاء من عشرة يساوي 10 أضعاف                                                             | 28-4         |
| أجزاء من مائة و أجزاء من ألف      | ) 5.678 = آحاد و أجزاء من عشرة و                                                                         | 293          |
| 5.009 + 23.76 =                   |                                                                                                          |              |
| 8,009 جرام = كجم                  | ، 432 مم = سم                                                                                            | 31 2         |
| 5.67 + 10.08 إلى أقرب جزء من عشرة | ) قدر ناتج :)                                                                                            | 32           |
|                                   | 8 أجزاء من عشرة + 7 أجزاء من مائة =                                                                      | 33 J:        |
| أجزاء من ألف                      | 4 أجزاء من ألف + 4 جزء من مائة =                                                                         | 34)          |
| 9.46 – 7.33 =                     | 45.37 – 23.14 =                                                                                          | <u>35</u> ,3 |
| جزءًا من ألف                      | 5 أجزاء من مائة - 24 جزءًا من ألف =                                                                      | 36 3         |
| كجم ، فإن مجموع كتلتيهما =        | اصطاد تامر سمكتين كتلة كل واحدة منهما 45.43                                                              | <u>37</u> 4. |
| جية أول رقم من اليسار هو          | اصطاد تامر سمكتين كتلة كل واحدة منهما 45.43 ك<br>تقدير ناتج جمع ( 5.99 + 4.2 ) باستخدام استراتيج<br>37 - | 38 =         |
| ( في صورة عدد عشري )              | $7 \frac{37}{1,000} = \dots$                                                                             | 39:7         |
| 0                                 | 0.2 + 0.002 + 40 + 8 =                                                                                   | (L. (II)     |
| _                                 | ) <u>63 ا =</u> أجزاء من عشرة و                                                                          |              |
|                                   | 4 أجزاء من مائة – 0.015 =                                                                                | 42 4         |
| 3.007 + 17.3 =                    | , 9.7 – 8.341 =                                                                                          | 43 25        |
| 5.42 – 1.56 =                     | 45 2.74 + 3.11 =                                                                                         | 443          |
|                                   |                                                                                                          | 4            |

عشرات عشرات

35.75 🕖

57.35 🔗

# - 1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

🗗 القيمة الرقمية للرقم 5 في العدد 4.05 هي .....

0.05 🔗 0.5 \Theta

7 2 أجزاء من مائة تكتب

0.007 (3) 0.07 🔗 70 \Theta 0.7

شبعة وخمسون صحيح ، و3 أجزاء من عشرة و 5 أجزاء من مائة يكتب ....

🗘 🕀 القيمة المكانية 6 للرقم في العدد 34.67 هي ....

57.53 \Theta

ل 🕧 آحاد 🥑 جزء من ألف جزء من عشرة 🕒 جزء من مائة

5 إذا كانت قيمة الرقم 2 هي 0.2 ، فإن قيمته المكانية هي ........

آحاد جزء من ألف 🔑 جزء من عشرة 🤌 جزء من مائة

3° 6 أي الأعداد التالية تكون فيه قيمة الرقم 5 هي 0.5 ؟

5.17 🔗 0.517 \Theta 0.125 0.157 3

 $30 + 5 + 0.01 + 0.003 = \dots$ 

35.103 (1) 53.013 🔗 35.013 \Theta 35.13 (3)

87 × 10 = ......

53.57 ① 3

7.8 🕦 780 🔗 8.7 \Theta

 $652 \div 10 = \dots$ 

6,520 <del>()</del> 65.2 🔗

870 🕑

0.652 🕑



7 🛈 7 دیسم = ..... متر

70 \Theta

0.07 🔗

0.357 \Theta

\Theta تقل

357 🕦

7 1

35.7 🕑

😉 غير ذلك

654.31 🗿

عير ذلك

فير ذلك

3 غير ذلك

3 غير ذلك

0.7 ③

🕰 عندما تتحرك أرقام العدد خانة واحدة تجاه اليسار ، فإن قيمة العدد ...... بالضرب في 10

تزداد 🕩 🗘

🔗 تبقى ثابتة

3.57 🔗

و البخر عدد عشري مكون من 5 ، 1 ، 3 ، 6 ، 4 حتى الجزء من مائة هو ......

134.56 🔗

> 3

> 🕙

341.56 \Theta 431.56

و 14 أجزاء من مائة ..... 7 أجزاء من عشرة

< (1)

98.101 15 98.013

< (1) 3

2.01 ...... 2.099 16

= 😉

> 🔗

السبعة عشر ، وثلاثة أجزاء من ألف المنافع ا

 $= \Theta$ 

> 🔗

17.03

0.017 **® اکبر** من

0.051

0.014 🕧

< 1 4

19 أي الأعداد العشرية التالية هو الأكبر؟

3.59 \Theta

3.60 🕧 💈

3.599 3

0.51 🗿

3.70 🔗

0.05 🔗

01022744086

|        |   | : 44 | خم علامة $(\checkmark)$ أمام الهبارة الصحيحة وعلامة $(×)$ أمام الهبارة الخاطئ $3$                     |
|--------|---|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ¥      | ( | )    | 0.7 = 1سبعة أجزاء من مائة $0.7 = 1$                                                                   |
| 7      | ( | )    | $0.30 = 0.3 \ 2 \ 3$                                                                                  |
|        | ( | )    | 387.4 أكبر عدد عشري مكون من الأرقام 7 ، 8 ، 9 ، 4 هو 987.4                                            |
| -      | ( | )    | 4 🚯 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 60.75 هي 0.7                                                     |
| 2      | ( | )    | 5 🖰 الكسر العشري أكبر من الصفر وأصغر من الواحد                                                        |
|        | ( | )    | و اثنان وخمسون جزءًا من ألف تُكتب بالأرقام 300.52                                                     |
| 7      | ( | )    | 7 قيمة الرقم 4 في العدد 54 يزيد إلى 40 إذا قسم العدد عبى 10                                           |
|        | ( | )    | 8 القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 0.14 هي أجزاء من عشرة                                              |
| 3      | ( | )    | ج والمعدد 10 فإن أرقام العدد تتحرك ناحية من اليسار إلى اليمين                                         |
| 2      | ( | )/   | ن العدد تقل عند قسمة العدد على 10 نام العدد على 10 نام العدد على 10 نام العدد على 10 نام العدد على 10 |
|        | ( | )    | عند ضرب 79 في 0.1 فإن قيمة العدد تزيد 🕕 عند ضرب 79 عند المعدد تزيد                                    |
|        | ( | )    | 5.099 > 5.13 12                                                                                       |
|        | ( | )    | ن الله عند الله الله عن الله الله الله الله الله الله الله الل                                        |
| 5      | ( | )    | 4 العدد 0.009 يُقرأ : تسعة أجزاء من مائة                                                              |
| 2      | ( | )    | 0.48 = 0.71 + 0.13 : ناتج جمع $0.48 = 0.71 + 0.13$                                                    |
| 2      | ( | )    | تقدير ناتج جمع $0.7 + 1.51$ لأقرب جزء من عشرة هو $1.7$                                                |
| 7      | ( | )    | $^{\circ}$ 634.675 $^{\circ}$ (الأقرب جزء من عشرة )                                                   |
| * * *  | ( | )    | 0.159 < 0.5                                                                                           |
|        | ( | )    | 🖞 🕛 العدد 34.165 لأقرب جزء من مائة يكون 34.16                                                         |
| 2      | ( | )    | 12.42 - 8.001 = 4.419                                                                                 |
| 2      | ( | )    | $\frac{2}{2}$ 5 أجزاء من الألف – 3 أجزاء من الألف = 2 جزءًا من مائة                                   |
| ا<br>ا | ( | )    | $0.375 < \frac{375}{10} $                                                                             |
|        |   |      |                                                                                                       |

1,857.7 في العدد 7,857.7

#### الحلن

إذا كانت درجة الحرارة في محافظة أسيوط 36.4 ودرجة الحرارة في محافظة المنيا 36.46 وأى الدرجتين أكبر ؟

#### الكل:.

(3) رتب ترتيبًا تصاعديًا: 6.7 ، 2 ، 6.104 ، 9

### - الحل:

4 إذا كان وزن قطة ريتاج 3.507 كجم ، اكتب الصيغة المتدة لوزن قطة ريتاج .

#### مالحل:..

5 ينتج مصنع للأجهزة الكهربائية 3,453 جهاز يوميًا ، أوجد عدد الأجهزة التي ينتجها المصنع في 10 أيام .

#### الحل:

6 تدخر سعاد 5.75 جنيهًا يوميًا أوجد قيمة المبلغ الذي تدخره سعاد في 100 يوم

### : الحل :..

را طريق طوله 175.567 كم قرب طول الطريق لأقرب عدد صحيح ولأقرب جزء من عشرة ولأقرب جزء من عشرة ولأقرب جزء من مائة

#### الحل:

8 يريد مازن السفر لرحلة من القاهرة إلى وادى الريان فإذا كانت المسافة بين المدينتين 147.72 كم فقرب هذه المسافة لأقرب جزء من عشرة .

### الحل : .

01022744086

